



Ignição Perfeita

MARFLEX[®]



CATÁLOGO DE LINHA PESADA

2023

- ▶ Interruptor Térmico do Radiador (Cebolão)
- ▶ Interruptor de Luz de Freio
- ▶ Interruptor de Freio Motor
- ▶ Interruptor de Pressão do Óleo (Cebolinha)
- ▶ Interruptor de Cortesia
- ▶ Interruptor Universal
- ▶ Interruptor de Alarme de Freio
- ▶ Interruptor de Embreagem

- ▶ Interruptor de Luz de Ré
- ▶ Interruptor de Transferência
- ▶ Interruptor Térmico para Sinal. de Adv.
- ▶ Sensor do Nível de Reservatório da Água
- ▶ Sensor de Temperatura para Indicador do Painel
- ▶ Sensor de Temperatura para Partida a Frio
- ▶ Sensor de Pressão (Bulbo)
- ▶ Sensor de Temperatura da Água



É uma das mais respeitadas empresas de autopeças do mercado de reposição do Brasil. Localizada em São Paulo, capital, conta com mais de 300 funcionários e parque fabril de mais de 9.000 metros quadrados.

Nossos produtos são fabricados conforme os originais de fábrica, em processos de produção guiados pela mais alta tecnologia de ponta - também fabricamos ferramentas utilizando máquinas CNC e sistemas de Cad/Cam, conseguindo assim minimizar nossos tempos e simular nossos produtos ainda em fase de projeto.



Nosso leque de peças inclui cabos de vela, tampas do distribuidor, rotores e condensadores, bobinas de ignição a óleo, bobinas de ignição plástica, interruptores de luz de ré, interruptores de luz de freio, interruptores pressão de óleo, alarmes de freio, sensores de temperatura, relés de buzina, relés de pisca, relés auxiliares, caixas de fusíveis, interruptores de cortesia, interruptores universais, interruptores gerais de luz, cabos de vela em silicone, botões de partida e botões de buzina.

Possuímos uma rede de mais de 20 representantes prontamente preparados ao longo de todo o Brasil.

Quando for realizar reposição de peças automotivas, exija produtos Marflex, os melhores para garantir a vida longa de seu carro.



HOJE, A MARFLEX É RECONHECIDA COMO UMA DAS MAIORES EMPRESAS BRASILEIRAS EM SEU SEGMENTO.

MISSÃO

A Marflex almeja ser uma empresa cada vez mais rápida, competente e eficiente dentro de seu segmento de mercado, fazendo um trabalho de máxima excelência e nunca esquecendo que tem como um de seus objetivos de base tornar o segmento industrial brasileiro cada vez mais competitivo e reconhecido internacionalmente.

VISÃO

A Marflex acredita que só o trabalho dedicado, apaixonado, focado e incansável é capaz de gerar resultados positivos quando trata-se de produtos finais impecáveis, como os de nossa empresa. Também tem plena consciência que investimentos em novos negócios, maquinários, pessoal e produtos de última ponta são essenciais para que o grupo torne-se cada vez mais forte e bem posicionando em seu ramo de mercado.

VALORES

A Marflex aposta na qualidade acima de tudo, além de fazer questão de ter controle absoluto sobre todas as etapas dos minuciosos processos produtivos. Também preza pelo atendimento primoroso aos clientes e tem certeza de que não é possível obter um bom resultado na rotina de trabalho sem garra, humildade e gratidão, qualidades presentes na personalidade de seu fundador e empreendedor de sucesso, Marcos Alberto de Oliveira.





INTERRUPTORES

INTERRUPTOR DE ALARME DE FREIO

8

*Alarm Switch Brake**Interruptor de Alarma del Freno*

INTERRUPTOR DE EMBREAGEM

14

*Clutch switch**Interruptor del Embrague*

INTERRUPTOR DE FREIO MOTOR

16

*Engine Brake Switch**Interruptor de Freno de Motor*

INTERRUPTOR DE LUZ DE FREIO

18

*Brake Ligth Switch**Interruptor de Luz de Freno*

INTERRUPTOR DE LUZ DE RÉ

26

*Reverse Gear Ligth Switch**Interruptor de Luz de Retroceso*

INTERRUPTOR DE PRESSÃO DO ÓLEO

50

*Oil Pressure Switch**Interruptor de Presión de Aceite*

INTERRUPTOR DE TRANSFERÊNCIA

56

*Transfer Switch**Interruptor de Transferencia*

SENSOR DE PRESSÃO (BULBO)

68

*Pressure Sensor**Sensor de Presión*

SENSORES

INTERRUPTOR TÉRMICO DO RADIADOR

65

*Radiator Thermal Switches**Interruptor Térmico del Radiador*

INTERRUPTOR TÉRMICO PARA SINAL. DE ADV.

66

*Thermal Switches for Warning Flag**Interruptor Térmico para Señalizador de Adv.*

SENSOR DE TEMPERATURA DA ÁGUA

72

*Water Temperature Sensor**Sensor de Temperatura del Agua*

SENSORES

SENSOR DE TEMPERATURA PARA INDICADOR DO PAINEL

78

Temperature Indicator Sensor

Sensor de Temperatura para Indicador del Panel

SENSOR DE TEMPERATURA PARA PARTIDA A FRIO

90

Temperature Sensor for Cold Start

Sensor de Temperatura para Arranque en Frío

SENSOR DO NÍVEL DO RESERVATÓRIO DA ÁGUA

92

Water Reservoir Level Sensor

Sensor de Nivel de Agua del Embalse

ACESSE O **CATÁLOGO DIGITAL** Disponível em nosso Site e App



SIGA NOSSAS REDES SOCIAIS



@marflexoficial



Marflexoficial



marflexoficial



INTERRUPTOR DE **ALARME DE FREIO**



INTERRUPTOR DE ALARME DE FREIO

Alarm Switch Brake

Interruptor de Alarma del Freno



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

CLARK

7309	AR DO FREIO. MA 8.5.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		93
7309	CABINE, 9200			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		93
7309	CAMINHÃO: 7500			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		93
7309	CAMINHÃO: 8500			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		93
7309	VOLARE A8			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		93
7309	VOLARE W8 COLÔMBIA.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		93

FORD

7307	CAMINHÕES FORD.			SEXT 22	1/4X18NPTF		93
7307	EQUIP. VARGA.			SEXT 22	1/4X18NPTF		93
7341	CARGO LEVE E PESADO APARTIR 2011	11 /		SEXT 27	M16X1,5		95

MERCEDES-BENZ

7304	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1113, 1114, 1115, 1116, 1118.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		93
7304	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1214.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		93
7304	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		93
7304	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1418.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		93
7304	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1513, 1514, 1516, 1517, 1518.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		93
7304	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1618, 1620.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		93
7304	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 2013, 2017.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		93
7304	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 2213.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		93
7304	ÔNIBUS E CAMINHÕES: O-370, O- 371.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		93
7309	CAMINHÕES E ÔNIBUS MB. (344. 545.7314 - 000.545.4314)			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		93
7310	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 1620.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		93
7310	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 371.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		93
7310	CAMINHÕES E ÔNIBUS: O-370.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		93
7310	CAMINHÕES E ÔNIBUS: OF-1318.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		93

INTERRUPTOR DE ALARME DE FREIO

Alarm Switch Brake

Interrupor de Alarma del Freno



CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

MERCEDES-BENZ

7320	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1113, 1114, 1115, 1116, 1118, 1214, 1313, 1314, 1316, 1317, 1318, 1418, 1513, 1514, 1516, 1517, 1518, 1618, 2013, 2017, 2213.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		93
7320	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1113, 1114, 1115, 1116, 1118.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		93
7320	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1214.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		93
7320	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1313, 1314, 1316, 1317, 1318.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		93
7320	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1418.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		93
7320	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1513, 1514, 1516, 1517, 1518.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		93
7320	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1618.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		93
7320	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 2013, 2017.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		93
7320	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 2213.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		93
7321	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1114, 1118.			SEXT 27	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		93
7321	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1314, 1315, 1317, 1318, 1320.			SEXT 27	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		93
7321	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1418.			SEXT 27	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		93
7321	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1514, 1518, 1520, 1524, 1524.			SEXT 27	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		93
7321	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1924, 1929, 1933, 1934.			SEXT 27	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		93
7322	CAMINHÕES: 1113, 1114, 1118.			SEXT 24	M10X1,0 - M24X1,0		93
7322	CAMINHÕES: 1314, 1318.			SEXT 24	M10X1,0 - M24X1,0		93
7322	CAMINHÕES: 1514, 1518, 1520, 1524, 1524.			SEXT 24	M10X1,0 - M24X1,0		93
7322	CAMINHÕES: 1924, 1929, 1933, 1934.			SEXT 24	M10X1,0 - M24X1,0		93
7322	CAMINHÕES: 2213.			SEXT 24	M10X1,0 - M24X1,0		93
7324	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1938, 1944.			SEXT 27	M12X1,5 INT	AR 1 BAR 1938S e 1944S.	93
7324	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1938S.			SEXT 27	M12X1,5 INT	AR 1 BAR 1938S e 1944S.	93
7324	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1944S.			SEXT 27	M12X1,5 INT	AR 1 BAR 1938S e 1944S.	93
7324	ÔNIBUS E CAMINHÕES: ATEGO, 1315.			SEXT 27	M12X1,5 INT	AR 1 BAR 1938S e 1944S.	93
7324	ÔNIBUS E CAMINHÕES: ATEGO, 1418, 1419.			SEXT 27	M12X1,5 INT	AR 1 BAR 1938S e 1944S.	93
7324	ÔNIBUS E CAMINHÕES: ATEGO, 1518.			SEXT 27	M12X1,5 INT	AR 1 BAR 1938S e 1944S.	93

INTERRUPTOR DE ALARME DE FREIO

Alarm Switch Brake

Interruptor de Alarma del Freno



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

MERCEDES-BENZ

7324	ÔNIBUS E CAMINHÕES: ATEGO, 1718, 1719, 1723, 1725, 1725, 1726, 1728, 1729.			SEXT 27	M12X1,5 INT	AR 1 BAR 1938S e 1944S.	93
7324	ÔNIBUS E CAMINHÕES: ATEGO, 2423, 2425, 2426, 2428, 2429.			SEXT 27	M12X1,5 INT	AR 1 BAR 1938S e 1944S.	93
7324	ÔNIBUS E CAMINHÕES: AXOR, 1933.			SEXT 27	M12X1,5 INT	AR 1 BAR 1938S e 1944S.	93
7324	ÔNIBUS E CAMINHÕES: AXOR, 2035, 2036, 2040, 2041, 2044.			SEXT 27	M12X1,5 INT	AR 1 BAR 1938S e 1944S.	93
7324	ÔNIBUS E CAMINHÕES: AXOR, 2533, 2535, 2536, 2540, 2541, 2544.			SEXT 27	M12X1,5 INT	AR 1 BAR 1938S e 1944S.	93
7324	ÔNIBUS E CAMINHÕES: AXOR, 2640, 2641, 2644.			SEXT 27	M12X1,5 INT	AR 1 BAR 1938S e 1944S.	93
7324	ÔNIBUS E CAMINHÕES: AXOR, 2825, 2826, 2828, 2831.			SEXT 27	M12X1,5 INT	AR 1 BAR 1938S e 1944S.	93
7324	ÔNIBUS E CAMINHÕES: AXOR, 3340, 3341, 3344.			SEXT 27	M12X1,5 INT	AR 1 BAR 1938S e 1944S.	93
7324	ÔNIBUS E CAMINHÕES: AXOR, 4140, 4141, 4144.			SEXT 27	M12X1,5 INT	AR 1 BAR 1938S e 1944S.	93
7325	CAMINHÕES E ÔNIBUS 1625.			SEXT 27	M12X1,5 INT		93
7325	CAMINHÕES E ÔNIBUS LS1938.			SEXT 27	M12X1,5 INT		93
7325	CAMINHÕES E ÔNIBUS: L1620.			SEXT 27	M12X1,5 INT		93
7326	CAMINHÕES E ÔNIBUS:			SEXT 27	M12X1,5 INT		93
7326	CAMINHÕES E ÔNIBUS: L / LS 1938.			SEXT 27	M12X1,5 INT		93
7326	CAMINHÕES E ÔNIBUS: L / LS 2638.			SEXT 27	M12X1,5 INT		93
7327	1215-C.			SEXT 27	M12X1,5 INT		94
7327	1318.			SEXT 27	M12X1,5 INT		94
7327	1618-M.			SEXT 27	M12X1,5 INT		94
7327	1718-M.			SEXT 27	M12X1,5 INT		94
7327	1718.			SEXT 27	M12X1,5 INT		94
7327	1720.			SEXT 27	M12X1,5 INT		94
7327	1938, 1944.			SEXT 27	M12X1,5 INT		94
7327	ATEGO: 2423, 2425, 2426, 2428, 2429.			SEXT 27	M12X1,5 INT		94
7327	ATRON: 1635.			SEXT 27	M12X1,5 INT		94
7327	ATRON: 2324			SEXT 27	M12X1,5 INT		94
7327	AXOR: 2533, 2535, 2536, 2540, 2541, 2544.			SEXT 27	M12X1,5 INT		94
7327	L-1620.			SEXT 27	M12X1,5 INT		94
7327	LS-1634.			SEXT 27	M12X1,5 INT		94

INTERRUPTOR DE ALARME DE FREIO

Alarm Switch Brake

Interruptor de Alarma del Freno



CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

MERCEDES-BENZ

7332	ÔNIBUS E CAMINHÕES, TODOS COM TOP BRAKE. (FREIO MOTOR).			SEXT 27	M12X1,5 INT - M27X1,0 EXT		94
7335	ÔNIBUS E CAMINHÕES. (A.004.545.5414)			SEXT 27	M12X1,5		94
7336	ÔNIBUS E CAMINHÕES. (A.004.545.5514)			SEXT 27	M12X1,5 INT		94
7337	ÔNIBUS E CAMINHÕES (DIVERSOS).			SEXT 24	M12X1,5CON - M24X1,0		94

SCANIA

7321	SCANIA - (422208).			SEXT 27	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		93
7323	L-111.			SEXT 24	M12X1,5 INT		93
7323	LK-140.			SEXT 24	M12X1,5 INT		93
7323	LK-141.			SEXT 24	M12X1,5 INT		93
7323	S-112.			SEXT 24	M12X1,5 INT		93
7323	T-112.			SEXT 24	M12X1,5 INT		93
7331	CAMINHÕES SCANIA TODOS SÉRIE 3 E SÉRIE 4			SEXT 24	M12X1,5 - M24X1,0		94
7331	ÔNIBUS K114 E K124.			SEXT 24	M12X1,5 - M24X1,0		94
7331	ÔNIBUS: F94.			SEXT 24	M12X1,5 - M24X1,0		94

VOLKSWAGEN

7305	CAMINHÕES, MICROÔNIBUS E ÔNIBUS VW. (T.009.455.17)			SEXT 24	1/4X18NPTF		93
7328	CAMINHÕES, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS: 17-180.			SEXT 27	1/4X18NPTF		94
7328	CAMINHÕES, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS: 17-250E.			SEXT 27	1/4X18NPTF		94
7328	CAMINHÕES, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS: 24-220.			SEXT 27	1/4X18NPTF		94
7328	CAMINHÕES, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS: 24-250E.			SEXT 27	1/4X18NPTF		94
7328	CAMINHÕES, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS: 26-260E.			SEXT 27	1/4X18NPTF		94
7328	CAMINHÕES, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS: 31-260E.			SEXT 27	1/4X18NPTF		94
7328	CAMINHÕES, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS: VW 17-260EOT.			SEXT 27	1/4X18NPTF		94
7328	CAMINHÕES, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS: VW 18-320EOT.			SEXT 27	1/4X18NPTF		94
7329	CAMINHÕES, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS: 24-220.			SEXT 27	1/8X27NPTF		94
7329	CAMINHÕES, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS: 17-180.			SEXT 27	1/8X27NPTF		94

INTERRUPTOR DE ALARME DE FREIO

Alarm Switch Brake

Interruptor de Alarma del Freno



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

VOLKSWAGEN

7329	CAMINHÕES, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS: 26-260E.			SEXT 27	1/8X27NPTF		94
7329	CAMINHÕES, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS: 31-260E.			SEXT 27	1/8X27NPTF		94
7329	CAMINHÕES, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS: VW 16-180, 16-210.			SEXT 27	1/8X27NPTF		94
7329	CAMINHÕES, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS: VW 17-210OD.			SEXT 27	1/8X27NPTF		94
7330	CONSTELLATION: 13-190.			SEXT 27	1/8X27NPTF		94
7330	CONSTELLATION: 15-190.			SEXT 27	1/8X27NPTF		94
7330	CONSTELLATION: 17-330.			SEXT 27	1/8X27NPTF		94
7330	CONSTELLATION: 19-330, 19-390, 19-420.			SEXT 27	1/8X27NPTF		94
7330	CONSTELLATION: 24-330.			SEXT 27	1/8X27NPTF		94
7330	CONSTELLATION: 25-390, 25-420.			SEXT 27	1/8X27NPTF		94
7330	CONSTELLATION: 26-390, 26-420.			SEXT 27	1/8X27NPTF		94
7332	CAMINHÕES CAIXA CLARK ANTIGO.			SEXT 27	M12X1,5 INT - M27X1,0 EXT		94
7333	ÔNIBUS, VOLKSBUS: 15180 ELETRÔNICO.			SEXT 27	M12X1,5 INT		94
7333	ÔNIBUS, VOLKSBUS: 17230, 17260.	05 /		SEXT 27	M12X1,5 INT		94

VOLVO

7321	VOLVO - (298004).			SEXT 27	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		93
7334	FH, CAMINHÕES: (1622986 - 1594040 - 20382508)			SEXT 30	M16X1,5		94
7339	CAMINHÕES E ÔNIBUS: (20424056).			SEXT 27	M16X1,5		94
7340	ÔNIBUS E CAMINHÕES (20424060).			SEXT 27	M16X1,5		95

INTERRUPTOR DE **EMBREAGEM**



INTERRUPTOR DE EMBREAGEM

Clutch switch

Interruptor del Embrague



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

CHEVROLET

7434	D60.	93 / 97					96
------	------	---------	--	--	--	--	----

FORD

7413	CARGO: 1317E.				M18X1,5		96
7413	CARGO: 1517E.				M18X1,5		96
7413	CARGO: 1717E, 1722E.				M18X1,5		96
7413	CARGO: 2422E, 2428E.				M18X1,5		96
7413	CARGO: 2622E, 2628E, 2632E.				M18X1,5		96
7413	CARGO: 2932E.				M18X1,5		96
7413	CARGO: 4432E.				M18X1,5		96
7413	CARGO: 4532E.				M18X1,5		96
7413	CARGO: 5032E.				M18X1,5		96
7413	CARGO: 6332E.				M18X1,5		96
7413	CARGO: 712.				M18X1,5		96
7413	CARGO: 814, 815.				M18X1,5		96
7413	CARGO: 915.				M18X1,5		96

VOLKSWAGEN

7413	CAMINHÃO: 8-140.				M18X1,5		96
------	------------------	--	--	--	---------	--	----

INTERRUPTOR DE **FREIO MOTOR**



INTERRUPTOR DE FREIO MOTOR
Engine Brake Switch
Interruptor de Freno de Motor



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

VOLVO

7065	FH						97
7065	FM						97
7065	NH						97

INTERRUPTOR DE **LUZ DE FREIO**



INTERRUPTOR DE LUZ DE FREIO

Brake Ligth Switch

Interruptor de Luz de Freno



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

CHEVROLET

7028	C60			SEXT 24	1/8x27NPTF		98
7050	D40	85 / 92		SEXT 22	M12X1,5		98
7050	D60	85 / 92		SEXT 22	M12X1,5		98

FIAT

7035	ÔNIBUS E CAMINHÕES.	83 /		SEXT 24	M10X1,0CON		98
------	---------------------	------	--	---------	------------	--	----

FORD

7020	F14000			SEXT 24	1/4X18NPTF		98
7020	F16000			SEXT 24	1/4X18NPTF		98
7020	F18000			SEXT 24	1/4X18NPTF		98
7036	F4000	/ 91		RED 27	M14X1,0	Contatos de Prata.	98
7401	CAMINHÕES FREIO MOTOR. (XC45-2W067-CA)						98
7429	F12000			SEXT 24	1/4X18NPTF	Contatos de Prata.	99
7429	F14000			SEXT 24	1/4X18NPTF	Contatos de Prata.	99
7429	F7000			SEXT 24	1/4X18NPTF	Contatos de Prata.	99
7429	F9000	77 /		SEXT 24	1/4X18NPTF	Contatos de Prata.	99
7462	CARGO 1417			SEXT 24	M12X1,5		100
7462	CARGO 1421			SEXT 24	M12X1,5		100
7462	CARGO 2425			SEXT 24	M12X1,5		100
7462	CARGO 2426			SEXT 24	M12X1,5		100
7462	CARGO 3222.			SEXT 24	M12X1,5		100
7462	CARGO 714			SEXT 24	M12X1,5		100
7462	CARGO 814			SEXT 24	M12X1,5		100
7462	CARGO 815			SEXT 24	M12X1,5		100
7463	SISTEMA DE FREIO (WABCO)			SEXT 24	M12X1,5	Contatos de Prata.	100
7464	CAMINHÕES CARGO (TODOS OS MODELOS)	91 /			1/4X18NPTF		101
7465	F4000	93 / 98					101
7465	MAXION						101
7471	CARGO (TODOS OS MODELOS)	91 / 95		SEXT 24	1/8x27NPTF		101
7472	F4000						101
7499	CARGO 1217			SEXT 30	M18X1,5		101
7499	CARGO 1317			SEXT 30	M18X1,5		101
7499	CARGO 1417			SEXT 30	M18X1,5		101
7499	CARGO 1517			SEXT 30	M18X1,5		101
7499	CARGO 1517E			SEXT 30	M18X1,5		101
7499	CARGO 1617			SEXT 30	M18X1,5		101

INTERRUPTOR DE LUZ DE FREIO

Brake Light Switch

Interruptor de Luz de Freno



CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

FORD

7499	CARGO 1621			SEXT 30	M18X1,5		101
7499	CARGO 1622			SEXT 30	M18X1,5		101
7499	CARGO 1630			SEXT 30	M18X1,5		101
7499	CARGO 1717			SEXT 30	M18X1,5		101
7499	CARGO 1717E			SEXT 30	M18X1,5		101
7499	CARGO 1721			SEXT 30	M18X1,5		101
7499	CARGO 1722			SEXT 30	M18X1,5		101
7499	CARGO 1722E			SEXT 30	M18X1,5		101
7499	CARGO 1731			SEXT 30	M18X1,5		101
7499	CARGO 1832E			SEXT 30	M18X1,5		101
7499	CARGO 1932			SEXT 30	M18X1,5		101
7499	CARGO 2422			SEXT 30	M18X1,5		101
7499	CARGO 2422E			SEXT 30	M18X1,5		101
7499	CARGO 2425			SEXT 30	M18X1,5		101
7499	CARGO 2428			SEXT 30	M18X1,5		101
7499	CARGO 2428E			SEXT 30	M18X1,5		101
7499	CARGO 2622			SEXT 30	M18X1,5		101
7499	CARGO 2622E			SEXT 30	M18X1,5		101
7499	CARGO 2626			SEXT 30	M18X1,5		101
7499	CARGO 2628			SEXT 30	M18X1,5		101
7499	CARGO 2630			SEXT 30	M18X1,5		101
7499	CARGO 2631			SEXT 30	M18X1,5		101
7499	CARGO 2632			SEXT 30	M18X1,5		101
7499	CARGO 2632E			SEXT 30	M18X1,5		101
7499	CARGO 3132			SEXT 30	M18X1,5		101
7499	CARGO 4030			SEXT 30	M18X1,5		101
7499	CARGO 4031			SEXT 30	M18X1,5		101
7499	CARGO 4432E			SEXT 30	M18X1,5		101
7499	CARGO 4532E			SEXT 30	M18X1,5		101
7499	CARGO 6332E			SEXT 30	M18X1,5		101
7499	CARGO 712			SEXT 30	M18X1,5		101
7499	CARGO 814			SEXT 30	M18X1,5		101
7499	CARGO 815			SEXT 30	M18X1,5		101
7499	CARGO 815-S			SEXT 30	M18X1,5		101
7499	CARGO 915			SEXT 30	M18X1,5		101

INTERRUPTOR DE LUZ DE FREIO

Brake Light Switch

Interruptor de Luz de Freno



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

IVECO

7062	CURSOR			SEXT 27	M12X1,5		98
7062	EUROCARGO			SEXT 27	M12X1,5		98
7062	TECTOR			SEXT 27	M12X1,5		98
7062	VERTIS			SEXT 27	M12X1,5		98

MERCEDES-BENZ

7025	MB: LP321 (TODOS OS MODELOS)			SEXT 24	M10X1,0CON	Dupla câmara de fechamento.	98
7029	MB: L-608			RED 27	M12X1,0		98
7029	MB: L-609			RED 27	M12X1,0		98
7035	1113			SEXT 24	M10X1,0CON		98
7035	1313			SEXT 24	M10X1,0CON		98
7035	1513			SEXT 24	M10X1,0CON		98
7035	2013			SEXT 24	M10X1,0CON		98
7035	2213			SEXT 24	M10X1,0CON		98
7041	1313			SEXT 27	M16X1,5 - M27X1,0		98
7041	1513			SEXT 27	M16X1,5 - M27X1,0		98
7041	1924, 1929, 1930, 1932, 1933, 1934			SEXT 27	M16X1,5 - M27X1,0		98
7041	2213			SEXT 27	M16X1,5 - M27X1,0		98
7041	2314, 2318, 2414, 2418			SEXT 27	M16X1,5 - M27X1,0		98
7406	MB: O-400			SEXT 27	M14X1,5 - M27X1,0		98
7410	1726 C/ CAMBIO HIDRAMATICO VOITH (TODOS OS MODELOS)			SEXT 24	M12X1,5		99
7411	1726 C/ CAMBIO HIDRAMATICO VOITH (TODOS OS MODELOS)			SEXT 24	M12X1,5		99
7412	1726 C/ CAMBIO HIDRAMATICO VOITH (TODOS OS MODELOS)			SEXT 24	M12X1,5		99
7417	CAMINHÕES E ÔNIBUS			SEXT 27	M16X1,5 - M27X1,0		99
7432	MB: L-608			SEXT 22	M12X1,0		99
7432	MB: L-609			SEXT 22	M12X1,0		99
7437	1518			RED 28	M12X1,0		100
7437	1618, 1620			RED 28	M12X1,0		100
7437	709			RED 28	M12X1,0		100
7437	MB: O400			RED 28	M12X1,0		100
7451	ÔNIBUS MB: 371 R, 371 RSD E 371 1P.			SEXT 27	M16X1,5 - M27X1,0		100
7452	MB: 1214			SEXT 27	M14X1,5 - M27X1,0		100
7452	MB: 1618			SEXT 27	M14X1,5 - M27X1,0		100
7452	MB: O400			SEXT 27	M14X1,5 - M27X1,0		100
7453	MB: 1924			SEXT 27	M12X1,0 - M27X1,0		100

INTERRUPTOR DE LUZ DE FREIO

Brake Light Switch

Interruptor de Luz de Freno



CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

MERCEDES-BENZ

7453	MB: 1929			SEXT 27	M12X1,0 - M27X1,0		100
7456	CAMINHÃO E ÔNIBUS: L1218			RED 28	M12X1,0 - TODOS OS MODELOS COM PLUG DE ENCAIXE		100
7456	CAMINHÃO E ÔNIBUS: L1418			RED 28	M12X1,0 - TODOS OS MODELOS COM PLUG DE ENCAIXE		100
7456	CAMINHÃO E ÔNIBUS: L1721			RED 28	M12X1,0 - TODOS OS MODELOS COM PLUG DE ENCAIXE		100
7473	MB: 1938S						101
7473	MB: 1944S						101
7473	MB: O-500 RS						101
7473	MB: O-500 RSD						101
7474	1214, 1214C						101
7474	1723						101
7474	715						101
7474	915						101
7474	ACELO 2006						101
7474	ATEGO (TODOS OS MODELOS)						101
7474	OF 0500						101
7475	1214, 1218, L1218, L1218R, LK1218, LK1218R				M12X1,0		101
7475	1614, L1614, LK1614				M12X1,0		101
7475	1618, L1618, LK1618				M12X1,0		101
7475	1620, L1620, LK1620				M12X1,0		101
7475	1718				M12X1,0		101
7475	1723				M12X1,0		101
7475	2414				M12X1,0		101
7475	2418				M12X1,0		101
7475	2423B, 2423K				M12X1,0		101
7475	2428				M12X1,0		101
7475	710				M12X1,0		101
7475	L1622, LS1622				M12X1,0		101
7475	L1623				M12X1,0		101
7475	L1634, LS1634				M12X1,0		101
7475	L1929, LS1929				M12X1,0		101
7475	L1935, LS1935				M12X1,0		101

INTERRUPTOR DE LUZ DE FREIO

Brake Light Switch

Interruptor de Luz de Freno



CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

MERCEDES-BENZ

7475	L1938, LS1938				M12X1,0		101
7475	L2635, LK2635, LS2635				M12X1,0		101
7475	L2638, LK2638, LS2638				M12X1,0		101
7475	LO-712, 712E				M12X1,0		101
7475	LO-812				M12X1,0		101
7475	LO-814				M12X1,0		101
7475	LS1625, LS1625				M12X1,0		101
7475	LS1630, LS1630				M12X1,0		101
7475	LS1632				M12X1,0		101
7475	O-371				M12X1,0		101
7475	O-400				M12X1,0		101
7475	O-500				M12X1,0		101
7475	OF-1721				M12X1,0		101
7475	OH-1318, L1318, LK1318, L1319, LK1319				M12X1,0		101
7475	OH-1418, L1418, L1418R, LK1418R				M12X1,0		101
7475	OH-1421L				M12X1,0		101
7475	OH-1525				M12X1,0		101
7475	OH-1621L, L1621, LK1621, LS1621				M12X1,0		101

SCANIA

7408	CAMINHÕES SCANIA SÉRIE 4				M12X1,0		99
7433	ÔNIBUS E CAMINHÕES SCANIA.						99

VOLKSWAGEN

7055	CAMINHÕES TODOS OS MODELOS.	93 / 02		SEXT 24	1/8x27NPTF		98
7415	CAMINHÕES - CONSTELLATION.						99
7441	CAMINHÕES E ÔNIBUS VW MODELOS TITÃ, 1518 (ELETRÔNICO)			RED 28	M12X1,25		100
7441	CAMINHÕES E ÔNIBUS VW MODELOS TITÃ, 18310 (ELETRÔNICO)			RED 28	M12X1,25		100

VOLVO

7407	CAMINHÕES E ÔNIBUS VOLVO.			SEXT 27	M10X1,0		99
7414	B10M - EDC			SEXT 30	M16X1,5CON		99
7422	CAMINHÕES.			SEXT 30	M16X1,0		99
7445	ÔNIBUS E CAMINHÕES VOLVO.			SEXT 30	M16X1,5CON	Contatos de Prata.	100
7446	ÔNIBUS E CAMINHÕES (FREIO SERVIÇO/CARRETA)			SEXT 30	M16X1,5CON	Contatos de Prata.	100

INTERRUPTOR DE LUZ DE FREIO

Brake Light Switch

Interruptor de Luz de Freno



CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

VOLVO

7447	ÔNIBUS E CAMINHÕES (FREIO ESTACIONAMENTO)			SEXT 30	M16X1,5CON	Contatos de Prata.	100
7448	PILOTO AUTOMÁTICO EDC.			SEXT 30	M16X1,5CON	Contatos de Prata.	100
7468	ÔNIBUS E CAMINHÕES VOLVO.			SEXT 30	M16X1,5CON	Contatos de Prata.	101
7469	ÔNIBUS E CAMINHÕES VOLVO.			SEXT 30	M16X1,5CON	Contatos de Prata.	101
7470	ÔNIBUS E CAMINHÕES FM,FH,FL, NH COM MOTORES SÉRIE D9 E D12			SEXT 30	M16X1,5CON	Contatos de Prata.	101
7498	TODOS OS MODELOS AR.			SEXT 30	M16X1,5CON		101

WABCO

7473	FREIOS.						101
------	---------	--	--	--	--	--	-----

ACESSE O **CATÁLOGO DIGITAL** Disponível em nosso Site e App



SIGA NOSSAS REDES SOCIAIS



@marflexoficial



Marflexoficial



marflexoficial



INTERRUPTOR DE **LUZ DE RÉ**





CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

AGRALE

7524	MA 10.0	17 /		SEXT 27	M18x1.5	Interruptor de neutro	102
------	---------	------	--	---------	---------	-----------------------	-----

CHEVROLET

7534	CAMINHÃO: 12-170			SEXT 22	M14X2,0		103
7534	CAMINHÃO: 14-190			SEXT 22	M14X2,0		103
7534	CAMINHÃO: 15-190			SEXT 22	M14X2,0		103
7534	CAMINHÃO: 16-220			SEXT 22	M14X2,0		103
7534	CAMINHÃO: 6-100			SEXT 22	M14X2,0		103
7534	CAMINHÃO: 6-150			SEXT 22	M14X2,0		103
7575	CAMINHÃO: 6-150			SEXT 22	9/16X18UNF		105

DAF

7571	CF, CF 75, CF 85			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Trava de diferencial.	105
7571	XF, XF 95, XF 105			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Trava de diferencial.	105
7571	YTZ			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Trava de diferencial.	105
7571-A	CF, CF 75, CF 85			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	105
7571-A	XF, XF 95, XF 105			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	105
7571-A	YTZ			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	105

EATON

7524	CAIXAS: ESO6206, ESO6106A, ESO4106A, ESBO6106, EAO6106			SEXT 27	M18x1.5	Interruptor de neutro	102
7537	EATON - (3003451)			SEXT 22	M14X1,5		103
7556	CAIXA: FS 6206A.			SEXT 22	M14X1,5		104
7556	CAIXA: FS5306A.			SEXT 22	M14X1,5		104
7556	CAIXA: FS6306A.			SEXT 22	M14X1,5		104
7575	EATON - (3315631)			SEXT 22	9/16X18UNF		105
7582	CAIXA: FS2305C.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	CAIXA: FS4205A.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	CAIXA: FS5205A.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	CAIXA: FS5306A.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	CAIXA: FS5406A.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	CAIXA: FS6306B.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	CAIXA: FS6406A.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	CAIXA: FSB5405A.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105

CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

EATON

7582	CAIXA: FSB5406A.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	CAIXA: FSB6206A.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	CAIXA: FSB6206B.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	CAIXA: FSB6406A.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	CAIXA: FSB6406B.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	CAIXA: FSB6406BE.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	CAIXA: FSBO6206A.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	CAIXA: FSBO6406A.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	CAIXA: FSBO9406AE.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	CAIXA: FSO4305C.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	CAIXA: FSO4405C.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	CAIXA: FSO4505C.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	CAIXA: RT7608LL.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	CAIXA: RT8908LL.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105

FORD

7528	CARGO: 1317.			SEXT 22	M18X1,5		102
7528	CARGO: 1517, 1521.			SEXT 22	M18X1,5		102
7528	CARGO: 1717, 1722.			SEXT 22	M18X1,5		102
7528	CARGO: 1932.			SEXT 22	M18X1,5		102
7528	CARGO: 2422, 2428.			SEXT 22	M18X1,5		102
7528	CARGO: 2622, 2628, 2632.			SEXT 22	M18X1,5		102
7528	CARGO: 3132.			SEXT 22	M18X1,5		102
7528	CARGO: C1317.			SEXT 22	M18X1,5		102
7528	CARGO: C1517, C1521.			SEXT 22	M18X1,5		102
7528	CARGO: C1717, C1722.			SEXT 22	M18X1,5		102
7528	F12000.			SEXT 22	M18X1,5		102
7528	F14000.			SEXT 22	M18X1,5		102
7528	F4000.			SEXT 22	M18X1,5		102
7534	F11000.			SEXT 22	M14X2,0		103



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

FORD

7534	F12000.			SEXT 22	M14X2,0		103
7534	F14000.			SEXT 22	M14X2,0		103
7534	F4000.			SEXT 22	M14X2,0		103
7534	F7000.			SEXT 22	M14X2,0		103
7537	F12000.	95 /		SEXT 22	M14X1,5		103
7537	F14000.	95 /		SEXT 22	M14X1,5		103
7537	F4000.	95 /		SEXT 22	M14X1,5		103
7537	ÔNIBUS: B 1618			SEXT 22	M14X1,5		103
7537	ÔNIBUS: B 1621			SEXT 22	M14X1,5		103
7575	CARGO LEVE.	/ 05		SEXT 22	9/16X18UNF		105
7575	CARGO LEVE.	/ 96		SEXT 22	9/16X18UNF		105
7575	CARGO MÉDIO / PESADO.	05 / 11		SEXT 22	9/16X18UNF		105
7575	CARGO MÉDIO / PESADO.	91 / 06		SEXT 22	9/16X18UNF		105
7575	F12000.	93 / 98		SEXT 22	9/16X18UNF		105
7575	F14000.	93 / 98		SEXT 22	9/16X18UNF		105
7575	F4000.	93 / 98		SEXT 22	9/16X18UNF		105
7575	NOVO CARGO MÉDIO / PESADO.			SEXT 22	9/16X18UNF		105
7575	ÔNIBUS: B-1618.			SEXT 22	9/16X18UNF		105
7575	ÔNIBUS: B-1621.			SEXT 22	9/16X18UNF		105
7582	F12000.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	F14000.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	F16000.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7584	F4000.			SEXT 22	9/16X18UNF		105

INTERNATIONAL

7575	INTERNATIONAL - 4900			SEXT 22	9/16X18UNF		105
------	----------------------	--	--	---------	------------	--	-----

IVECO

7556	EUROCARGO: 120E12.			SEXT 22	M14X1,5		104
7556	EUROCARGO: 140E18.			SEXT 22	M14X1,5		104
7556	EUROCARGO: 160E21.			SEXT 22	M14X1,5		104
7556	EUROCARGO: 160E23.			SEXT 22	M14X1,5		104
7556	EUROCARGO: 170E22.			SEXT 22	M14X1,5		104
7556	EUROCARGO: 230E24.			SEXT 22	M14X1,5		104
7556	EUROCARGO: 260E25.			SEXT 22	M14X1,5		104
7556	ÔNIBUS: CC118E220.			SEXT 22	M14X1,5		104
7556	ÔNIBUS: CC170E220.			SEXT 22	M14X1,5		104

CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

IVECO

7577	VERTIS.			SEXT 27	M18X1,5		105
------	---------	--	--	---------	---------	--	-----

MAN

7571	E2000			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Trava de diferencial.	105
7571	F90, F2000			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Trava de diferencial.	105
7571	M90, M2000M			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Trava de diferencial.	105
7571	TGA			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Trava de diferencial.	105
7571-A	E2000			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	105
7571-A	F90, F2000			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	105
7571-A	M90, M2000M			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	105
7571-A	TGA			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	105

MERCEDES-BENZ

7526	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 1214			SEXT 27	M18X1,5 - M24X1,0		102
7526	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 1618			SEXT 27	M18X1,5 - M24X1,0		102
7526	CAMINHÃO E ÔNIBUS: O326			SEXT 27	M18X1,5 - M24X1,0		102
7526	CAMINHÃO E ÔNIBUS: O364			SEXT 27	M18X1,5 - M24X1,0		102
7526	CAMINHÃO E ÔNIBUS: OH1313			SEXT 27	M18X1,5 - M24X1,0		102
7526-A	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 1214			SEXT 27	M18X1,5 - M24X1,0	Opcional em aço com tratamento.	102
7526-A	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 1618			SEXT 27	M18X1,5 - M24X1,0	Opcional em aço com tratamento.	102
7526-A	CAMINHÃO E ÔNIBUS: O326			SEXT 27	M18X1,5 - M24X1,0	Opcional em aço com tratamento.	102
7526-A	CAMINHÃO E ÔNIBUS: O364			SEXT 27	M18X1,5 - M24X1,0	Opcional em aço com tratamento.	102
7526-A	CAMINHÃO E ÔNIBUS: OH1313			SEXT 27	M18X1,5 - M24X1,0	Opcional em aço com tratamento.	102
7527	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 0370			RED 28	M24X1,0		102
7527	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 0371			RED 28	M24X1,0		102
7527-A	CAMINHÃO E ÔNIBUS: O370			RED 28	M24X1,0	Opcional em aço com tratamento.	102
7527-A	CAMINHÃO E ÔNIBUS: O371			RED 28	M24X1,0	Opcional em aço com tratamento.	102
7529	CAMINHÃO: 2635 6X4.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		102
7529-A	CAMINHÃO: 2635 6X4.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	102
7531	CAMINHÃO: 1214, 1218.			SEXT 27	M12X1,0 - M27X1,0		103
7531	CAMINHÃO: 1417, 1418, 1420.			SEXT 27	M12X1,0 - M27X1,0		103
7531	CAMINHÃO: 709			SEXT 27	M12X1,0 - M27X1,0		103
7531	CAMINHÃO: ATEGO 1418.			SEXT 27	M12X1,0 - M27X1,0		103
7531-A	CAMINHÃO: 1214, 1218.			SEXT 27	M12X1,0 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7531-A	CAMINHÃO: 1417, 1418, 1420.			SEXT 27	M12X1,0 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7531-A	CAMINHÃO: 709			SEXT 27	M12X1,0 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7531-A	CAMINHÃO: ATEGO 1418.			SEXT 27	M12X1,0 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7535	1618			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

MERCEDES-BENZ

7535	1620			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7535	2423			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7535	2428			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7535-A	1618			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7535-A	1620			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7535-A	2423			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7535-A	2428			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7539	1418			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7539	1420			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7539	1520			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7539	1618M			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7539	1620			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7539	1718A			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7539	1718K			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7539	1720			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7539	1720K			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7539	L1218			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7539	L1418			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7539	L1620			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7539	LK1218			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7539	LK1418			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7539	LK1620			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7539	LK1623			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7539	LK1723			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7539	OF1318			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7539	OF1417			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7539	OF1618			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7539	OF1620			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7539	OF1721			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7539	OH1318			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7539	OH1418			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7539	OH1420			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7539	OH1421L			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7539	OH1621L			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7539-A	1418			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7539-A	1420			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7539-A	1520			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103

CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

MERCEDES-BENZ

7539-A	1618M			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7539-A	1620			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7539-A	1718A			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7539-A	1718K			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7539-A	1720			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7539-A	1720K			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7539-A	L1218			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7539-A	L1418			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7539-A	L1620			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7539-A	LK1218			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7539-A	LK1418			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7539-A	LK1620			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7539-A	LK1623			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7539-A	LK1723			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7539-A	OF1318			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7539-A	OF1417			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7539-A	OF1618			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7539-A	OF1620			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7539-A	OF1721			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7539-A	OH1318			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7539-A	OH1418			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7539-A	OH1420			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7539-A	OH1421L			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7539-A	OH1621L			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7544	CAMINHÃO: 1524, 1525			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7544	CAMINHÃO: 1622, 1638			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7544	CAMINHÃO: 1638 S			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7544	CAMINHÃO: 1718 K			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7544	CAMINHÃO: 1720 K			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7544	CAMINHÃO: 1929, 1932, 1933, 1934			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7544	CAMINHÃO: 2423 B			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7544	CAMINHÃO: 2423 K			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7544	CAMINHÃO: HPN 1625			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7544	CAMINHÃO: HPN 2325			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7544	CAMINHÃO: L 1632			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7544	CAMINHÃO: L 1634			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

MERCEDES-BENZ

7544	CAMINHÃO: L 1638			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7544	CAMINHÃO: L 1935			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7544	CAMINHÃO: L 1938			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7544	CAMINHÃO: L 1942			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7544	CAMINHÃO: L 2638			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7544	CAMINHÃO: LK 1218			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7544	CAMINHÃO: LK 1418			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7544	CAMINHÃO: LK 1620			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7544	CAMINHÃO: LK 2638			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7544	CAMINHÃO: LKS 2638			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7544	CAMINHÃO: LS 1632			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7544	CAMINHÃO: LS 1634			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7544	CAMINHÃO: LS 1638			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7544	CAMINHÃO: LS 1942			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7544	CAMINHÃO: LS 2638			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7544-A	CAMINHÃO: 1524, 1525			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7544-A	CAMINHÃO: 1622, 1638			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7544-A	CAMINHÃO: 1638 S			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7544-A	CAMINHÃO: 1718 K			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7544-A	CAMINHÃO: 1720 K			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7544-A	CAMINHÃO: 1929, 1932, 1933, 1934			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7544-A	CAMINHÃO: 2423 B			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7544-A	CAMINHÃO: 2423 K			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7544-A	CAMINHÃO: HPN 1625			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7544-A	CAMINHÃO: HPN 2325			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7544-A	CAMINHÃO: L 1632			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7544-A	CAMINHÃO: L 1634			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7544-A	CAMINHÃO: L 1638			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7544-A	CAMINHÃO: L 1935			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7544-A	CAMINHÃO: L 1938			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7544-A	CAMINHÃO: L 1942			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7544-A	CAMINHÃO: L 2638			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7544-A	CAMINHÃO: LK 1218			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7544-A	CAMINHÃO: LK 1418			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7544-A	CAMINHÃO: LK 1620			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7544-A	CAMINHÃO: LK 2638			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103

CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

MERCEDES-BENZ

7544-A	CAMINHÃO: LKS 2638			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7544-A	CAMINHÃO: LS 1632			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7544-A	CAMINHÃO: LS 1634			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7544-A	CAMINHÃO: LS 1638			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7544-A	CAMINHÃO: LS 1942			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7544-A	CAMINHÃO: LS 2638			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7547	CAMINHÃO:			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		104
7547	CAMINHÃO: 1418			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		104
7547	CAMINHÃO: 1620			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		104
7547	CAMINHÃO: 1935			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		104
7547	CAMINHÃO: 2217			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		104
7547	CAMINHÃO: 2635			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		104
7547	CAMINHÃO: LK 1218			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		104
7547-A	CAMINHÃO: LK 1218			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	104
7547-A	CAMINHÃO: LK 1418			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	104
7547-A	CAMINHÃO: LK 1620			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	104
7547-A	CAMINHÃO: LK 1935			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	104
7547-A	CAMINHÃO: LK 2217			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	104
7547-A	CAMINHÃO: LK 2635			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	104
7554	CAMINHÃO: MB100.			SEXT 22	M16X1,5		104
7554	CAMINHÃO: MB140.			SEXT 22	M16X1,5		104
7554	CAMINHÃO: MB160.			SEXT 22	M16X1,5		104
7554	CAMINHÃO: MB180.			SEXT 22	M16X1,5		104
7555	CAIXA: G3 55			SEXT 27	M12X1,0 - M27X1,0		104
7555	MB: 1114			SEXT 27	M12X1,0 - M27X1,0		104
7555	MB: 1218			SEXT 27	M12X1,0 - M27X1,0		104
7555	MB: 1418			SEXT 27	M12X1,0 - M27X1,0		104
7555	MB: 814			SEXT 27	M12X1,0 - M27X1,0		104
7555	MB: 914			SEXT 27	M12X1,0 - M27X1,0		104
7556	MB: L1621			SEXT 22	M14X1,5		104
7556	MB: L2318			SEXT 22	M14X1,5		104
7556	MB: L2418			SEXT 22	M14X1,5		104
7556	MB: LK1721			SEXT 22	M14X1,5		104
7560	ACCELO: 1016			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ACCELO: 915C			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ACTROS: 2544 6X2			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ACTROS: 2546 6X2			SEXT 30	M20X1,5		104



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

MERCEDES-BENZ

7560	ACTROS: 2548 6X2			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ACTROS: 2644 6X4			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ACTROS: 2646 6X4			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ACTROS: 2648 6X4			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ACTROS: 2651 6X4			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ACTROS: 2655 6X4			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ACTROS: 2660 6X4			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ACTROS: 4144 8X4			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ACTROS: 4844 8X4			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ACTROS: 4848 8X4			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ATEGO: 1315			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ATEGO: 1418, 1419			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ATEGO: 1518			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ATEGO: 1718, 1719, 1723, 1725			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ATEGO: 1725 4X4			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ATEGO: 1726			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ATEGO: 1726 4X4			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ATEGO: 1728, 1729			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ATEGO: 2423 6X2			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ATEGO: 2425 6X2			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ATEGO: 2426 6X2			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ATEGO: 2428 6X2			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ATEGO: 2429 6X2			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ATRON: 1319			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ATRON: 1624			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ATRON: 2324 6X2			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ATRON: 2729 6X4			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	AXOR: 1933			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	AXOR: 1933 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	AXOR: 2035, 2036, 2040, 2041, 2044.			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	AXOR: 2533 6X2			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	AXOR: 2533 6X2 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	AXOR: 2535 6X2			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	AXOR: 2536 6X2			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	AXOR: 2540 6X2			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	AXOR: 2540 6X2 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5		104

CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

MERCEDES-BENZ

7560	AXOR: 2541 6X2			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	AXOR: 2544 6X2			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	AXOR: 2544 6X2 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	AXOR: 2640 6X4			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	AXOR: 2641 6X4			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	AXOR: 2644 6X4			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	AXOR: 2644 6X4 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	AXOR: 2825 6X4			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	AXOR: 2826 6X4			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	AXOR: 2828 6X4			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	AXOR: 2831 6X4			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	AXOR: 2831 6X4 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	AXOR: 3340 6X4			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	AXOR: 3341 6X4			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	AXOR: 3344 6X4			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	AXOR: 3344 6X4 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	AXOR: 4140 6X4			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	AXOR: 4141 6X4			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	AXOR: 4144 6X4			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	AXOR: 4144 6X4 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	MB: 1215-C			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	MB: 1318			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	MB: 1718			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	MB: 1718-M			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	MB: 1938			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	MB: 1938 6X2			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	MB: 1944			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	MB: 2428, 6X4			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	MB: 2726 6X4			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	MB: 2726-B 6X4			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	MB: 2726-K 6X4			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	MB: 915-E			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	MB: L 2638			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	MB: L 2638 6X4			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	MB: L-1218			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	MB: L-1318			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	MB: L-1418			SEXT 30	M20X1,5		104



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

MERCEDES-BENZ

7560	MB: L-1620 4X2			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	MB: L-1620 6X2			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	MB: L-1622 4X2			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	MB: L-1622 6X2			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	MB: L-1624 4X2			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	MB: LK-1218			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	MB: LK-1620			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	MB: LO-914			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	MB: LO-915			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	MB: LS-1938			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	MB: LS-2638			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: O-500-M 1725			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: O-500-M 1726			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: O-500-M 1728			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: O-500-M 1826			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: O-500-RS 1636			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: O-500-RS 1636 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: O-500-RS 1735			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: O-500-RS 1833			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: O-500-RS 1835 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: O-500-RS 1836 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: O-500-RSD 2036			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: O-500-RSD 2042			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: O-500-RSD 2236			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: O-500-RSD 2336			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: O-500-RSD 2436 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: O-500-RSD 2442			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: O-500-RSD 2443 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: O-500-RSD 2736			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: O-500-RSDD 2736 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: O-500-RSDD 2742			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: O-500-RSDD 2743 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: O-500-U 1723			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: O-500-U 1725			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: O-500-U 1726			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: O-500-U 1826			SEXT 30	M20X1,5		104

CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

MERCEDES-BENZ

7560	ÔNIBUS: OF-1115			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: OF-1218			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: OF-1219			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: OF-1417			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: OF-1418			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: OF-1519 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: OF-1721			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: OF-1721 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: OF-1722			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: OF-1723			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: OF-1724			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: OH-1418			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: OH-1420			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: OH-1518			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: OH-1519			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: OH-1520			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: OH-1521			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: OH-1523			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: OH-1621-L			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: OH-1622-L			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: OH-1623-L			SEXT 30	M20X1,5		104
7560	ÔNIBUS: OH-1626-L			SEXT 30	M20X1,5		104
7560-A	ACCELO: 1016			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ACCELO: 915C			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ACTROS: 2544 6X2			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ACTROS: 2546 6X2			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ACTROS: 2548 6X2			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ACTROS: 2644 6X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ACTROS: 2646 6X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ACTROS: 2648 6X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ACTROS: 2651 6X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ACTROS: 2655 6X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ACTROS: 2660 6X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ACTROS: 4144 8X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ACTROS: 4844 8X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ACTROS: 4848 8X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ATEGO: 1315			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

MERCEDES-BENZ

7560-A	ATEGO: 1418, 1419			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ATEGO: 1518			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ATEGO: 1718, 1719, 1723, 1725			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ATEGO: 1725 4X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ATEGO: 1726			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ATEGO: 1726 4X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ATEGO: 1728, 1729			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ATEGO: 2423 6X2			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ATEGO: 2425 6X2			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ATEGO: 2426 6X2			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ATEGO: 2428 6X2			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ATEGO: 2429 6X2			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ATRON: 1319			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ATRON: 1624			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ATRON: 2324 6X2			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ATRON: 2729 6X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	AXOR: 1933			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	AXOR: 1933 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	AXOR: 2035, 2036, 2040, 2041, 2044.			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	AXOR: 2533 6X2			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	AXOR: 2533 6X2 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	AXOR: 2535 6X2			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	AXOR: 2536 6X2			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	AXOR: 2540 6X2			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	AXOR: 2540 6X2 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	AXOR: 2541 6X2			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	AXOR: 2544 6X2			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	AXOR: 2544 6X2 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	AXOR: 2640 6X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	AXOR: 2641 6X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	AXOR: 2644 6X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	AXOR: 2644 6X4 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	AXOR: 2825 6X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	AXOR: 2826 6X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	AXOR: 2828 6X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	AXOR: 2831 6X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104

CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

MERCEDES-BENZ

7560-A	AXOR: 2831 6X4 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	AXOR: 3340 6X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	AXOR: 3341 6X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	AXOR: 3344 6X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	AXOR: 3344 6X4 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	AXOR: 4140 6X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	AXOR: 4141 6X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	AXOR: 4144 6X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	AXOR: 4144 6X4 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	MB: 1215-C			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	MB: 1318			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	MB: 1718			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	MB: 1718-M			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	MB: 1938			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	MB: 1938 6X2			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	MB: 1944			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	MB: 2428, 6X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	MB: 2726 6X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	MB: 2726-B 6X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	MB: 2726-K 6X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	MB: 915-E			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	MB: L 2638			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	MB: L 2638 6X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	MB: L-1218			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	MB: L-1318			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	MB: L-1418			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	MB: L-1620 4X2			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	MB: L-1620 6X2			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	MB: L-1622 4X2			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	MB: L-1622 6X2			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	MB: L-1624 4X2			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	MB: LK-1218			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	MB: LK-1620			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	MB: LO-914			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	MB: LO-915			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	MB: LS-1938			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	MB: LS-2638			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

MERCEDES-BENZ

7560-A	ÔNIBUS: O-500-M 1725			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: O-500-M 1726			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: O-500-M 1728			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: O-500-M 1826			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: O-500-RS 1636			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: O-500-RS 1636 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: O-500-RS 1735			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: O-500-RS 1833			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: O-500-RS 1835 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: O-500-RS 1836 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: O-500-RSD 2036			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: O-500-RSD 2042			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: O-500-RSD 2236			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: O-500-RSD 2336			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: O-500-RSD 2436 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: O-500-RSD 2442			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: O-500-RSD 2443 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: O-500-RSD 2736			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: O-500-RSDD 2736 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: O-500-RSDD 2742			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: O-500-RSDD 2743 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: O-500-U 1723			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: O-500-U 1725			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: O-500-U 1726			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: O-500-U 1826			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: OF-1115			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: OF-1218			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: OF-1219			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: OF-1417			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: OF-1418			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: OF-1519 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: OF-1721			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: OF-1721 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: OF-1722			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: OF-1723			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: OF-1724			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104

CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

MERCEDES-BENZ

7560-A	ÔNIBUS: OH-1418			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: OH-1420			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: OH-1518			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: OH-1519			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: OH-1520			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: OH-1521			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: OH-1523			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: OH-1621-L			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: OH-1622-L			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: OH-1623-L			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7560-A	ÔNIBUS: OH-1626-L			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	104
7561	MERCEDES CLASSE A.			SEXT 22	M12X1,5		104
7568	CAMINHÃO ACELO: 1215C			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		104
7568	CAMINHÃO ACELO: 712C.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		104
7568	CAMINHÃO ACELO: 914.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		104
7568	CAMINHÃO ACELO: 914C.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		104
7568	CAMINHÃO ACELO: LO914.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		104
7568-A	CAMINHÃO ACELO: 1215C			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	105
7568-A	CAMINHÃO ACELO: 712C.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	105
7568-A	CAMINHÃO ACELO: 914.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	105
7568-A	CAMINHÃO ACELO: 914C.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	105
7568-A	CAMINHÃO ACELO: LO914.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	105
7571	MB: COM CÂMBIO S6-1550			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Trava de diferencial.	105
7571-A	MB: COM CÂMBIO S6-1550			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	105
7575	ACCELO: 915C			SEXT 22	9/16X18UNF		105
7575	CAMINHÃO: 710			SEXT 22	9/16X18UNF		105
7575	ÔNIBUS: LO 712			SEXT 22	9/16X18UNF		105
7575	ÔNIBUS: LO 812			SEXT 22	9/16X18UNF		105
7575	ÔNIBUS: LO 814			SEXT 22	9/16X18UNF		105
7577	ACCELO: 1016			SEXT 27	M18X1,5		105
7577	ACCELO: 815			SEXT 27	M18X1,5		105
7577	ACELLO 815, Acello 1016, LO 815, LO 915.			SEXT 27	M18X1,5		105
7577	ACLLO 1016			SEXT 27	M18X1,5		105
7577	LO 815			SEXT 27	M18X1,5		105
7577	LO 915			SEXT 27	M18X1,5		105
7578	EATON: (2771532).			SEXT 27	M16X1,5		105



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

MERCEDES-BENZ

7578	MB: 1718			SEXT 27	M16X1,5		105
7578	MB: 2423			SEXT 27	M16X1,5		105
7578	MB: L1622			SEXT 27	M16X1,5		105
7578	MB: L1624			SEXT 27	M16X1,5		105
7583	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 1215C			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		105
7583	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 712C			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		105
7583	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 914C			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		105
7583	CAMINHÃO E ÔNIBUS: LO914			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		105
7585	1418			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		105
7585	1524,1525			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		105
7585	1620			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		105
7585	1718, 1720			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		105
7585	1929,1932,1933,1934			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		105
7585	LK 1218			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		105
7588	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 2423K			SEXT 27	M18X1,5		105
7588	CAMINHÃO E ÔNIBUS: O400			SEXT 27	M18X1,5		105
7588	CAMINHÃO E ÔNIBUS: O500R			SEXT 27	M18X1,5		105
7588	CAMINHÃO E ÔNIBUS: OF-1730			SEXT 27	M18X1,5		105
7588	CAMINHÃO E ÔNIBUS: OF-1732			SEXT 27	M18X1,5		105

SCANIA

7503	CAIXA: G701			SEXT 27	M18X1,5		102
7503	CAMINHÕES SÉRIE: G			SEXT 27	M18X1,5		102
7503	CAMINHÕES SÉRIE: P			SEXT 27	M18X1,5		102
7503	CAMINHÕES SÉRIE: T			SEXT 27	M18X1,5		102
7503	EG 500/501/502/503P/F.			SEXT 27	M18X1,5		102
7503	ÔNIBUS SÉRIE: F			SEXT 27	M18X1,5		102
7503	ÔNIBUS SÉRIE: K			SEXT 27	M18X1,5		102
7503	ÔNIBUS SÉRIE: N			SEXT 27	M18X1,5		102
7529	CAMINHÃO: 112	92 / 97		SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		102
7529	CAMINHÃO: 113	92 / 97		SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		102
7529-A	CAMINHÃO: 112	92 / 97		SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	102
7529-A	CAMINHÃO: 113	92 / 97		SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	102
7544	LS 110			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7544	LS 111			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7544	LT 110			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7544	LT 111			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103

CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

SCANIA

7544-A	LS 110			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7544-A	LS 111			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7544-A	LT 110			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7544-A	LT 111			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7571	CAIXA: GRS 890/R			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Trava de diferencial.	105
7571	CAIXA: GRS 920/R			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Trava de diferencial.	105
7571	CAIXA: GRSO 900/R			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Trava de diferencial.	105
7571	CAMINHÕES SÉRIE: G			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Trava de diferencial.	105
7571	CAMINHÕES SÉRIE: P			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Trava de diferencial.	105
7571	CAMINHÕES SÉRIE: R			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Trava de diferencial.	105
7571	CAMINHÕES SÉRIE: T			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Trava de diferencial.	105
7571-A	CAIXA: GRS 890/R			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	105
7571-A	CAIXA: GRS 920/R			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	105
7571-A	CAIXA: GRSO 900/R			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	105
7571-A	CAMINHÕES SÉRIE: G			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	105
7571-A	CAMINHÕES SÉRIE: P			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	105
7571-A	CAMINHÕES SÉRIE: R			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	105
7571-A	CAMINHÕES SÉRIE: T			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	105
7591	CAMINHÃO: 113			SEXT 27	M18X1,5		105
7591	CAMINHÃO: 143			SEXT 27	M18X1,5		105
7591	CAMINHÃO: 93			SEXT 27	M18X1,5		105
7591	CAMINHÕES SÉRIE: P			SEXT 27	M18X1,5		105
7591	CAMINHÕES SÉRIE: R			SEXT 27	M18X1,5		105
7591	CAMINHÕES SÉRIE: T			SEXT 27	M18X1,5		105

VOLARE

7536	MICROONIBUS			SEXT 22	M12X1,5		103
------	-------------	--	--	---------	---------	--	-----

VOLKSWAGEN

7528	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 12140H			SEXT 22	M18X1,5		102
7528	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 14150, 14200, 14220			SEXT 22	M18X1,5		102
7528	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 16170, 16180, 16210, 16220			SEXT 22	M18X1,5		102
7528	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 24220, 24250			SEXT 22	M18X1,5		102
7528	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 35300			SEXT 22	M18X1,5		102
7530	VW: 7110	/ 86		SEXT 22	M14X1,5	Modelo original.	102
7530	VW: 790			SEXT 22	M14X1,5	Modelo original.	102
7530	VW: 840, 850			SEXT 22	M14X1,5	Modelo original.	102



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

VOLKSWAGEN

7532	ÔNIBUS: 8-150			SEXT 22	M12X1,5		103
7534	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 11-130	86 /		SEXT 22	M14X2,0		103
7534	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 11-140	86 /		SEXT 22	M14X2,0		103
7534	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 12-140	86 /		SEXT 22	M14X2,0		103
7534	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 12-170	86 /		SEXT 22	M14X2,0		103
7534	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 13-130	86 /		SEXT 22	M14X2,0		103
7534	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 14-140	86 /		SEXT 22	M14X2,0		103
7534	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 14-150	86 /		SEXT 22	M14X2,0		103
7534	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 16-170	86 /		SEXT 22	M14X2,0		103
7534	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 16-180	86 /		SEXT 22	M14X2,0		103
7534	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 7-100	86 /		SEXT 22	M14X2,0		103
7534	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 7-90S	86 /		SEXT 22	M14X2,0		103
7534	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 8140	86 /		SEXT 22	M14X2,0		103
7537	16-180			SEXT 22	M14X1,5		103
7537	16-210 OD			SEXT 22	M14X1,5		103
7537	17-210 OD	01 /		SEXT 22	M14X1,5		103
7537	17-240 OT			SEXT 22	M14X1,5		103
7537	17-260EOT			SEXT 22	M14X1,5		103
7537	18-310 OT			SEXT 22	M14X1,5		103
7537	18-310EOT			SEXT 22	M14X1,5		103
7537	7-100			SEXT 22	M14X1,5		103
7537	8-120			SEXT 22	M14X1,5		103
7537	8-150			SEXT 22	M14X1,5		103
7537	8-150EOD			SEXT 22	M14X1,5		103
7537	9-150EOD			SEXT 22	M14X1,5		103
7537	CAIXA: FS 4005 A			SEXT 22	M14X1,5		103
7537	CAIXA: FS 4205 A			SEXT 22	M14X1,5		103
7537	CAIXA: FS 6306 B			SEXT 22	M14X1,5		103
7537	CAIXA: FS 6406 B			SEXT 22	M14X1,5		103
7575	12-140T			SEXT 22	9/16X18UNF		105
7575	13-150, 13-180			SEXT 22	9/16X18UNF		105
7575	15-180			SEXT 22	9/16X18UNF		105
7575	17-210, 17-300, 17-310			SEXT 22	9/16X18UNF		105
7575	23-310			SEXT 22	9/16X18UNF		105
7575	24-220, 24-250			SEXT 22	9/16X18UNF		105
7575	26-220, 26-260, 26-300, 26-310			SEXT 22	9/16X18UNF		105
7575	31-260, 31-310			SEXT 22	9/16X18UNF		105

CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG



VOLKSWAGEN

7575	35-300			SEXT 22	9/16X18UNF		105
7575	40-300			SEXT 22	9/16X18UNF		105
7575	7-100			SEXT 22	9/16X18UNF		105
7575	8-120			SEXT 22	9/16X18UNF		105
7577	CAMINHÃO: 8-160			SEXT 27	M18X1,5		105
7577	CAMINHÃO: 9-150			SEXT 27	M18X1,5		105
7577	CAMINHÕES 8-160			SEXT 27	M18X1,5		105
7577	CAMINHÕES 9-150			SEXT 27	M18X1,5		105
7577	ONIBUS 8-150			SEXT 27	M18X1,5		105
7582	13-190			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	13.170E			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	13.180E			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	13.190E			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	15-170E			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	15-190			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	15.180E			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	15.190E			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	17-190			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	17-210E			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	17-230E			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	17-250E			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	17-260			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	17-260E			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	17.190E			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	18-310			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	18-320E			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	18-330			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

VOLKSWAGEN

7582	18-330E			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	23-210E			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	23-250E			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	24-250E			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	24-260			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	24-260E			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	26-260			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	26-260E			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	31-260E			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	5-140			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	8-120, 8-150			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	8.150E			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	8150	05 /		SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105
7582	9.150E			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	105

VOLVO

7503	FM			SEXT 27	M18X1,5		102
7503	FN			SEXT 27	M18X1,5		102
7503	NH			SEXT 27	M18X1,5		102
7518	F			SEXT 30	M18X1,5		102
7518	FH			SEXT 30	M18X1,5		102
7518	FH12			SEXT 30	M18X1,5		102
7518	FH16			SEXT 30	M18X1,5		102
7518	FL			SEXT 30	M18X1,5		102
7518	FM			SEXT 30	M18X1,5		102
7518	FMX			SEXT 30	M18X1,5		102
7518	NH10			SEXT 30	M18X1,5		102
7518	NH11			SEXT 30	M18X1,5		102
7518	NH12			SEXT 30	M18X1,5		102
7518	NH13			SEXT 30	M18X1,5		102

CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG



VOLVO

7518	NH16			SEXT 30	M18X1,5		102
7518	NH9			SEXT 30	M18X1,5		102
7518	NL10			SEXT 30	M18X1,5		102
7518	ÔNIBUS: 11			SEXT 30	M18X1,5		102
7518	ÔNIBUS: 12			SEXT 30	M18X1,5		102
7518	ÔNIBUS: 13			SEXT 30	M18X1,5		102
7518	ÔNIBUS: 9			SEXT 30	M18X1,5		102
7518	ÔNIBUS: B 10			SEXT 30	M18X1,5		102
7518	ÔNIBUS: B 10 B / BLE			SEXT 30	M18X1,5		102
7518	ÔNIBUS: B 10 M			SEXT 30	M18X1,5		102
7518	ÔNIBUS: B 12			SEXT 30	M18X1,5		102
7518	ÔNIBUS: B 12 B			SEXT 30	M18X1,5		102
7518	ÔNIBUS: B 12 G 7-EGS			SEXT 30	M18X1,5		102
7518	ÔNIBUS: B 5			SEXT 30	M18X1,5		102
7518	ÔNIBUS: B 6			SEXT 30	M18X1,5		102
7518	ÔNIBUS: B 7			SEXT 30	M18X1,5		102
7518	ÔNIBUS: B 9 R			SEXT 30	M18X1,5		102
7518	ÔNIBUS: G 8-EGS / MGS			SEXT 30	M18X1,5		102
7527	B10M			RED 28	M24X1,0		102
7527-A	B10M			RED 28	M24X1,0	Opcional em aço com tratamento.	102
7544	N10			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7544	N12			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7544-A	N10			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7544-A	N12			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7545	N10			SEXT 30	M18X1,5		104
7545	NL10			SEXT 30	M18X1,5		104
7545-A	N10			SEXT 30	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	104
7545-A	NL10			SEXT 30	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	104
7566	EDC			SEXT 30			104
7566	FH12			SEXT 30			104
7566	NH12			SEXT 30			104
7578	VM17			SEXT 27	M16X1,5		105
7578	VM210			SEXT 27	M16X1,5		105
7578	VM23			SEXT 27	M16X1,5		105
7578	VM270			SEXT 27	M16X1,5		105



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

ZF

7509	CAIXA: ZF 6S420			SEXT 22	M12X1,0		102
7539	ZF - (0501.204.721 - 0501.398.812 - A000.545.7506)			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7539-A	ZF - (0501.204.721 - 0501.398.812 - A000.545.7506)			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7544	ZF - 16S-1300			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7544	ZF - 16S-1600			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7544	ZF - 16S-1650			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7544	ZF - 8S-1350			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7544	ZF - 9S-75			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7544	ZF - S5-680			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7544	ZF - S6-680			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		103
7544-A	ZF - 16S-1300			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7544-A	ZF - 16S-1600			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7544-A	ZF - 16S-1650			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7544-A	ZF - 8S-1350			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7544-A	ZF - 9S-75			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7544-A	ZF - S5-680			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7544-A	ZF - S6-680			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	103
7568	CAIXA: ZF S5-42. (TODOS OS MODELOS)			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		104
7568-A	CAIXA: ZF S5-42. (TODOS OS MODELOS)			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	105
7577	(0501.398.869 - 0501.210.785)			SEXT 27	M18X1,5		105
7577	ZF - (0501.398.869 - 0501.210.785)			SEXT 27	M18X1,5		105
7583	ZF - (0501.216.473-0501.219.861)			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		105

INTERRUPTOR DE **PRESSÃO DO ÓLEO**



INTERRUPTOR DE PRESSÃO DO ÓLEO

Oil Pressure Switch

Interruptor de Presión de Aceite



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

CHEVROLET

7193	C60.		D	SEXT 24	1/8X27NPFT		106
7193	D60.		D	SEXT 24	1/8X27NPFT		106
7193	D70.		D	SEXT 24	1/8X27NPFT		106
7276	D-11000. (TODOS OS MODELOS CHEVROLET BRASIL)			SEXT 24	1/8X27NPFT		107

CUMMINS

7282	CUMMINS. (n° 2TD919081). (TODOS OS MODELOS)			SEXT 24	1/8X27NPFT		107
7283	CUMMINS. (3977579).			SEXT 24	M10X1,0		107

FIAT

7268	CAMINHÕES. (n° 79855165).			SEXT 13/16	M12X1,5		107
------	---------------------------	--	--	------------	---------	--	-----

FNM

7172	D 11000 (TODOS OS MODELOS)			SEXT 24	M10X1,0CON		106
------	----------------------------	--	--	---------	------------	--	-----

FORD

7103	CARGO: 1315.			SEXT 24	1/4X18NPTF		106
7103	CARGO: 1415.			SEXT 24	1/4X18NPTF		106
7103	CARGO: 1618.			SEXT 24	1/4X18NPTF		106
7103	CARGO: 2218.			SEXT 24	1/4X18NPTF		106
7103	F4000.			SEXT 24	1/4X18NPTF		106
7124	CAMINHÕES CARGO: 1317E.			SEXT 27	M14X1,5		106
7124	CAMINHÕES CARGO: 1319.			SEXT 27	M14X1,5		106
7124	CAMINHÕES CARGO: 1517E.			SEXT 27	M14X1,5		106
7124	CAMINHÕES CARGO: 1519.			SEXT 27	M14X1,5		106
7124	CAMINHÕES CARGO: 1717E.			SEXT 27	M14X1,5		106
7124	CAMINHÕES CARGO: 1719.			SEXT 27	M14X1,5		106
7124	CAMINHÕES CARGO: 1722E.			SEXT 27	M14X1,5		106
7124	CAMINHÕES CARGO: 2422E, 2423E, 2428E.			SEXT 27	M14X1,5		106
7124	CAMINHÕES CARGO: 2429.			SEXT 27	M14X1,5		106
7124	CAMINHÕES CARGO: 2622E, 2628E.			SEXT 27	M14X1,5		106
7124	CAMINHÕES CARGO: 2623.			SEXT 27	M14X1,5		106
7124	CAMINHÕES CARGO: 816.			SEXT 27	M14X1,5		106
7124	CAMINHÕES CARGO: 8215E.			SEXT 27	M14X1,5		106
7124	F4000.			SEXT 27	M14X1,5		106
7132	CARGO:			SEXT 19	M14X1,5		106
7138	F4000.			SEXT 24	1/4X18NPTF		106

INTERRUPTOR DE PRESSÃO DO ÓLEO

Oil Pressure Switch

Interruptor de Presión de Aceite



CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

FORD

7138	F600.			SEXT 24	1/4X18NPTF		106
7179	CAMINHÕES FORD CARGO TODOS OS MODELOS. (Nº E6HT9278AA).			SEXT 24	1/4X18NPTF		106
7186E	CAMINHÕES: F-12000.	93 / 98		SEXT 24	M10X1,0		106
7186E	CAMINHÕES: F-14000.	93 / 98		SEXT 24	M10X1,0		106
7186E	CARGO: 1215, 1217.			SEXT 24	M10X1,0		106
7186E	CARGO: 1317.			SEXT 24	M10X1,0		106
7186E	CARGO: 1415, 1417, 1421.			SEXT 24	M10X1,0		106
7186E	CARGO: 1517, 1521.			SEXT 24	M10X1,0		106
7186E	CARGO: 1617, 1621, 1622.			SEXT 24	M10X1,0		106
7186E	CARGO: 1717, 1721, 1722, 1731.			SEXT 24	M10X1,0		106
7186E	CARGO: 2421, 2422, 2425, 2426.			SEXT 24	M10X1,0		106
7186E	CARGO: 2622, 2626, 2631.			SEXT 24	M10X1,0		106
7186E	CARGO: 2831.			SEXT 24	M10X1,0		106
7186E	CARGO: 3222.			SEXT 24	M10X1,0		106
7186E	CARGO: 4031.			SEXT 24	M10X1,0		106
7186E	CARGO: 4331.			SEXT 24	M10X1,0		106
7186E	CARGO: 5031.			SEXT 24	M10X1,0		106
7186E	CARGO: 712.			SEXT 24	M10X1,0		106
7186E	CARGO: 814, 815.			SEXT 24	M10X1,0		106
7186E	CARGO: 815S.			SEXT 24	M10X1,0		106
7186E	CARGO: 915.			SEXT 24	M10X1,0		106
7191	F600.			SEXT 24	1/4X18NPTF		106
7271	1317E.			SEXT 24	M14X1,5		107
7271	1517E.			SEXT 24	M14X1,5		107
7271	1717E, 1722E.			SEXT 24	M14X1,5		107
7271	2422E, 2428E.			SEXT 24	M14X1,5		107
7271	2622E, 2628E.			SEXT 24	M14X1,5		107
7271	CARGO: LEVE ELETRÔNICO	05 /		SEXT 24	M14X1,5		107
7271	CARGO: MEDIO E PESADO ELETRÔNICO	05 / 11		SEXT 24	M14X1,5		107
7283	CAMINHÕES E ÔNIBUS, COM MOTOR CUMMINS ISCE 8.3 L.			SEXT 24	M10X1,0		107
7283	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 1832E.			SEXT 24	M10X1,0		107
7283	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 2632E.			SEXT 24	M10X1,0		107
7283	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 2932E.			SEXT 24	M10X1,0		107
7283	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 4432E.			SEXT 24	M10X1,0		107
7283	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 4532E.			SEXT 24	M10X1,0		107

INTERRUPTOR DE PRESSÃO DO ÓLEO

Oil Pressure Switch

Interruptor de Presión de Aceite



CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

FORD

7283	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 5032E.			SEXT 24	M10X1,0		107
7283	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 6332E.			SEXT 24	M10X1,0		107
7296	CAMINHÕES CARGO: 2426. TRAÇADO (NOVO).			SEXT 24	1/4X18NPTF		107
7296	CAMINHÕES CARGO: 2628. TRAÇADO (NOVO).			SEXT 24	1/4X18NPTF		107
7296	F12000.	98 /		SEXT 24	1/4X18NPTF		107
7296	F14000.	98 /		SEXT 24	1/4X18NPTF		107
7296	F16000.	98 /		SEXT 24	1/4X18NPTF		107
7296	F4000.	98 /		SEXT 24	1/4X18NPTF		107

IVECO

7115	CURSOR.			SEXT 13/16	M14X1,5		106
7115	EUROCARGO.			SEXT 13/16	M14X1,5		106
7115	EUROCLASS.			SEXT 13/16	M14X1,5		106
7115	EURORIDER.			SEXT 13/16	M14X1,5		106
7115	EUROSTAR.			SEXT 13/16	M14X1,5		106
7115	EUROTECH.			SEXT 13/16	M14X1,5		106
7115	EUROTRACKER.			SEXT 13/16	M14X1,5		106
7115	STRALIS.			SEXT 13/16	M14X1,5		106

MAQUINAS SVEDALA-ROLOS COMPACTADORES

7103	DYNAPAC CA-15.			SEXT 24	1/4X18NPTF		106
7103	DYNAPAC CA-25.			SEXT 24	1/4X18NPTF		106

MERCEDES-BENZ

7172	CAMINHÕES E ÔNIBUS: COM MOTOR: 1111.	66 / 86		SEXT 24	M10X1,0CON		106
7172	CAMINHÕES E ÔNIBUS: COM MOTOR: 1113.	66 / 86		SEXT 24	M10X1,0CON		106
7172	CAMINHÕES E ÔNIBUS: COM MOTOR: 311.	66 / 86		SEXT 24	M10X1,0CON		106
7172	CAMINHÕES E ÔNIBUS: COM MOTOR: 312.	66 / 86		SEXT 24	M10X1,0CON		106
7198	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 1111.			SEXT 24	M10X1,0	sem manômetro.	106
7198	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 1113, 1115, 1116, 1118.			SEXT 24	M10X1,0	sem manômetro.	106
7198	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 1214.			SEXT 24	M10X1,0	sem manômetro.	106
7198	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 1313, 1314, 1316, 1317, 1318.			SEXT 24	M10X1,0	sem manômetro.	106
7198	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 1418.			SEXT 24	M10X1,0	sem manômetro.	106
7198	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 1513, 1514, 1516, 1517, 1518			SEXT 24	M10X1,0	sem manômetro.	106

INTERRUPTOR DE PRESSÃO DO ÓLEO

Oil Pressure Switch

Interruptor de Presión de Aceite



CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

MERCEDES-BENZ

7198	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 1618.			SEXT 24	M10X1,0	sem manômetro.	106
7198	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 2013, 2017.			SEXT 24	M10X1,0	sem manômetro.	106
7198	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 2213.			SEXT 24	M10X1,0	sem manômetro.	106
7198	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 312.			SEXT 24	M10X1,0	sem manômetro.	106
7198	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 321.			SEXT 24	M10X1,0	sem manômetro.	106
7288	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 1214.			SEXT 24	M12X1,5		107
7288	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 1418.			SEXT 24	M12X1,5		107
7288	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 1620.			SEXT 24	M12X1,5		107
7288	CAMINHÕES E ÔNIBUS: M96.			SEXT 24	M12X1,5		107

MOTORES CUMMINS

7271	ISB 3.9			SEXT 24	M14X1,5		107
------	---------	--	--	---------	---------	--	-----

MWM

7274	CAMINHÕES, ÔNIBUS, ESTACIONÁRIOS E COMPRESSORES DE AR, COM MOTORES 3, 4, 6 CIL.			SEXT 24	M10X1,0CON		107
7283	1210P.			SEXT 24	M10X1,0		107
7283	1214 0P.			SEXT 24	M10X1,0		107
7283	12140/50.			SEXT 24	M10X1,0		107
7283	14150.			SEXT 24	M10X1,0		107

SCANIA

7272	CAMINHÕES: L-110.			SEXT 24	1/8X27NPFT		107
7272	CAMINHÕES: L-111.			SEXT 24	1/8X27NPFT		107
7272	CAMINHÕES: LK-140.			SEXT 24	1/8X27NPFT		107
7272	CAMINHÕES: LK-141.			SEXT 24	1/8X27NPFT		107
7272	ÔNIBUS: BR-116.			SEXT 24	1/8X27NPFT		107

VDO

7199	CAMINHÕES E ÔNIBUS RODOAR.			SEXT 24	M10X1,0CON		106
------	----------------------------	--	--	---------	------------	--	-----

VOLKSWAGEN

7124	CAMINHÕES: 15.170			SEXT 27	M14X1,5		106
7124	CAMINHÕES: 17.250			SEXT 27	M14X1,5		106
7124	CAMINHÕES: 24.250			SEXT 27	M14X1,5		106
7124	CAMINHÕES: 8.150			SEXT 27	M14X1,5		106
7124	CAMINHÕES: 9.150			SEXT 27	M14X1,5		106
7124	ÔNIBUS: 8150 EODC			SEXT 27	M14X1,5		106
7124	ÔNIBUS: 9150 EODC			SEXT 27	M14X1,5		106

INTERRUPTOR DE PRESSÃO DO ÓLEO

Oil Pressure Switch

Interruptor de Presión de Aceite



CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

VOLKSWAGEN

7132	CAMINHÕES, (2R0.906.051E - 2R0.906.051)			SEXT 19	M14X1,5		106
7271	CAMINHÕES: 15.170			SEXT 24	M14X1,5		107
7271	CAMINHÕES: 17.250			SEXT 24	M14X1,5		107
7271	CAMINHÕES: 24.250			SEXT 24	M14X1,5		107
7271	CAMINHÕES: 8.150			SEXT 24	M14X1,5		107
7271	CAMINHÕES: 9.150			SEXT 24	M14X1,5		107
7271	MICRO-ÔNIBUS: 8-150.			SEXT 24	M14X1,5		107
7283	CAMINHÕES.			SEXT 24	M10X1,0		107
7283	CAMINHÕES: 8150.			SEXT 24	M10X1,0		107
7283	CAMINHÕES: 9150.			SEXT 24	M10X1,0		107
7283	ÔNIBUS: ISCE 8.3L			SEXT 24	M10X1,0		107

VOLVO

7283	VM. (20721216 - 22708253)			SEXT 24	M10X1,0		107
7289	CAMINHÕES E ÔNIBUS VOLVO. (160.6877).			SEXT 24	1/8X27NPTF		107
7291	ÔNIBUS E CAMINHÕES VOLVO EDC. (160.9395).			SEXT 24	1/8X27NPTF		107

INTERRUPTOR DE **TRANSFERÊNCIA**



INTERRUPTOR DE TRANSFERÊNCIA

Transfer Switch
Interruptor de Transferencia



CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

AGRALE

7604	VOLARE: A8			SEXT 22	3/4X16UNF		108
7604	VOLARE: W8			SEXT 22	3/4X16UNF		108
7613	10000.			SEXT 22	3/4X16UNF		109
7613	13000.			SEXT 22	3/4X16UNF		109
7613	14000.			SEXT 22	3/4X16UNF		109
7613	6500.			SEXT 22	3/4X16UNF		109
7613	8500.			SEXT 22	3/4X16UNF		109
7613	8700.			SEXT 22	3/4X16UNF		109
7613	9200.			SEXT 22	3/4X16UNF		109
7613	A7500.			SEXT 22	3/4X16UNF		109
7613	MA 15.			SEXT 22	3/4X16UNF		109
7613	MA 17.			SEXT 22	3/4X16UNF		109
7613	MT 15.			SEXT 22	3/4X16UNF		109
7613	V8 VOLARE A5.			SEXT 22	3/4X16UNF		109
7613	VOLARE: A6.			SEXT 22	3/4X16UNF		109
7613	VOLARE: W12.			SEXT 22	3/4X16UNF		109
7613	VOLARE: W8.			SEXT 22	3/4X16UNF		109
7613	VOLARE: W9.			SEXT 22	3/4X16UNF		109

CHEVROLET

7622	BLAZER, 4x4.			SEXT 22	9/6X18UNF		110
7622	S10, 4X4.			SEXT 22	9/6X18UNF		110

DAF

7619	65 CF			SEXT 27	M18x1,5		109
7619	CF 65, CF 75 /IV, CF 85 /IV			SEXT 27	M18x1,5		109

EATON

7604	CAIXA: FS4205A.			SEXT 22	3/4X16UNF		108
7604	CAIXA: FS4205B.			SEXT 22	3/4X16UNF		108
7604	CAIXA: FS5106A.			SEXT 22	3/4X16UNF		108
7604	CAIXA: FS5205A.			SEXT 22	3/4X16UNF		108
7604	CAIXA: FS5306A.			SEXT 22	3/4X16UNF		108
7604	CAIXA: FS5406B.			SEXT 22	3/4X16UNF		108
7604	CAIXA: FS6206A.			SEXT 22	3/4X16UNF		108
7604	CAIXA: FS6305B.			SEXT 22	3/4X16UNF		108
7604	CAIXA: FS6306A.			SEXT 22	3/4X16UNF		108
7604	CAIXA: FS6306B.			SEXT 22	3/4X16UNF		108
7604	CAIXA: FSB5305D.			SEXT 22	3/4X16UNF		108

INTERRUPTOR DE TRANSFERÊNCIA

Transfer Switch

Interruptor de Transferencia



CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

EATON

7604	CAIXA: FSB5406A.			SEXT 22	3/4X16UNF		108
7604	CAIXA: FSB6406A.			SEXT 22	3/4X16UNF		108
7604	CAIXA: FSB06406A.			SEXT 22	3/4X16UNF		108
7604	CAIXA: FSB08406A.			SEXT 22	3/4X16UNF		108
7604	CAIXA: FSO4405B.			SEXT 22	3/4X16UNF		108
7604	CAIXA: FSO4405C.			SEXT 22	3/4X16UNF		108
7604	CAIXA: FSO4505A.			SEXT 22	3/4X16UNF		108
7604	CAIXA: FSO6406A.			SEXT 22	3/4X16UNF		108
7604	CAIXA: FTS1608LL.			SEXT 22	3/4X16UNF		108
7604	CAIXA: RTLO12913A.			SEXT 22	3/4X16UNF		108
7605	EATON - (1010127).			SEXT 30	M18X1,5		108
7613	CAIXA: FS-4205A.			SEXT 22	3/4X16UNF		109
7613	CAIXA: FSB-6406A.			SEXT 22	3/4X16UNF		109
7613	CAIXA: FSO-4405C.			SEXT 22	3/4X16UNF		109
7613	CAIXA: RT-7608LL.			SEXT 22	3/4X16UNF		109
7624	EATON - (8880315).			SEXT 27	M16X1,5		110

FORD

7604	CARGO: 1618.			SEXT 22	3/4X16UNF		108
7604	ÔNIBUS: 1618.			SEXT 22	3/4X16UNF		108
7605	CARGO: 1933, 1932E.			SEXT 30	M18X1,5		108
7605	CARGO: 2622E, 2623, 2628E, 2629, 2632E.			SEXT 30	M18X1,5		108
7605	CARGO: 3133, 3132E.			SEXT 30	M18X1,5		108
7613	CARGO.			SEXT 22	3/4X16UNF		109
7619	CARGO: C2842.			SEXT 27	M18x1,5		109
7624	CARGO: 1728, 1729.			SEXT 27	M16X1,5		110
7624	CARGO: 2423, 2429.			SEXT 27	M16X1,5		110

INTERNATIONAL

7605	9800I			SEXT 30	M18X1,5		108
------	-------	--	--	---------	---------	--	-----

IVECO

7604	DAILY: 70C16.			SEXT 22	3/4X16UNF		108
7604	EUROCARGO, 120E15.			SEXT 22	3/4X16UNF		108
7604	EUROCARGO, 140E18.			SEXT 22	3/4X16UNF		108
7604	EUROCARGO, 160E21.			SEXT 22	3/4X16UNF		108
7604	EUROCARGO, 160E23.			SEXT 22	3/4X16UNF		108
7604	EUROCARGO, 170E22.			SEXT 22	3/4X16UNF		108

INTERRUPTOR DE TRANSFERÊNCIA

Transfer Switch
Interruptor de Transferencia



CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

IVECO

7604	EUROCARGO, 230E24.			SEXT 22	3/4X16UNF		108
7604	EUROCARGO, 260E25.			SEXT 22	3/4X16UNF		108
7604	ÔNIBUS: CC118E20.			SEXT 22	3/4X16UNF		108
7604	ÔNIBUS: CC170E220.			SEXT 22	3/4X16UNF		108
7605	EUROCARGO, 260E25.			SEXT 30	M18X1,5		108
7605	EUROTECH, 450E37.			SEXT 30	M18X1,5		108
7605	STRADALE, 240E25S.			SEXT 30	M18X1,5		108
7605	STRALIS.			SEXT 30	M18X1,5		108
7605	TECTOR.			SEXT 30	M18X1,5		108
7605	TRAKKER.			SEXT 30	M18X1,5		108
7613	EUROCARGO 260E25.			SEXT 22	3/4X16UNF		109
7613	TRAKKER.			SEXT 22	3/4X16UNF		109
7619	DAILY.			SEXT 27	M18x1,5		109
7619	EUROTECH, 450E37.			SEXT 27	M18x1,5		109
7619	ÔNIBUS			SEXT 27	M18x1,5		109
7619	POWER STAR 450E37T.			SEXT 27	M18x1,5		109
7619	STRALIS.			SEXT 27	M18x1,5		109
7619	TECTOR			SEXT 27	M18x1,5		109
7619	TECTOR STRADALE, 240E25.			SEXT 27	M18x1,5		109

JACTO

7604	PULVERIZADORES.			SEXT 22	3/4X16UNF		108
------	-----------------	--	--	---------	-----------	--	-----

MAN

7605	15-190 EOD.			SEXT 30	M18X1,5		108
7605	17-230 EOD, 17-260 EOD, 17-280, 17-330.			SEXT 30	M18X1,5		108
7605	19-330, 19-400.			SEXT 30	M18X1,5		108
7605	24-280, 24-330.			SEXT 30	M18X1,5		108
7605	25-390, 25-400.			SEXT 30	M18X1,5		108
7605	26-280, 26-400.			SEXT 30	M18X1,5		108
7605	31-280, 31-330, 31-400			SEXT 30	M18X1,5		108
7619	15-190.			SEXT 27	M18x1,5		109
7619	17-230, 17-260, 17-280.			SEXT 27	M18x1,5		109
7619	19-400.			SEXT 27	M18x1,5		109
7619	24-280.			SEXT 27	M18x1,5		109
7619	25-390, 25-400.			SEXT 27	M18x1,5		109
7619	26-280, 26-400.			SEXT 27	M18x1,5		109
7619	31-280, 31-400.			SEXT 27	M18x1,5		109

INTERRUPTOR DE TRANSFERÊNCIA

Transfer Switch

Interruptor de Transferencia



CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

MAN

7619	TGX.			SEXT 27	M18x1,5		109
------	------	--	--	---------	---------	--	-----

MERCEDES-BENZ

7604	L1621.			SEXT 22	3/4X16UNF		108
7604	L2318.			SEXT 22	3/4X16UNF		108
7604	L2418.			SEXT 22	3/4X16UNF		108
7604	LK1721.			SEXT 22	3/4X16UNF		108
7605	0400RSD.			SEXT 30	M18X1,5		108
7605	0400SER.			SEXT 30	M18X1,5		108
7605	0500R.			SEXT 30	M18X1,5		108
7605	ATRON: 1635.			SEXT 30	M18X1,5		108
7605	ATRON: 2423K.			SEXT 30	M18X1,5		108
7605	IBC 1833.			SEXT 30	M18X1,5		108
7605	IBC1830.			SEXT 30	M18X1,5		108
7605	L1728.			SEXT 30	M18X1,5		108
7605	OF1730.			SEXT 30	M18X1,5		108
7605	OF1732.			SEXT 30	M18X1,5		108
7608	ACELLO, 1016.			SEXT 30	M18X1,5		108
7608	ACELLO, 815.			SEXT 30	M18X1,5		108
7609	CAMINHÕES: 1215C			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		108
7609	CAMINHÕES: 712C.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		108
7609	CAMINHÕES: 914C.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		108
7609	ÔNIBUS: LO 914.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		108
7610	ÔNIBUS: O-400 SER/RSD.			SEXT 30	M20X1,5 - M30X1,5		108
7610	ÔNIBUS: O-400.			SEXT 30	M20X1,5 - M30X1,5		108
7610	ÔNIBUS: O-500R.			SEXT 30	M20X1,5 - M30X1,5		108
7614	CAMINHÕES MB TODOS COM BLOQUEIO DO ARRANQUE.			SEXT 27	M12X1,0 - M27X1,0		109
7616	ATEGO: 1729.			SEXT 27	M20X1,5		109
7616	ATEGO: 2429.			SEXT 27	M20X1,5		109
7616	ATRON: 2729.			SEXT 27	M20X1,5		109
7616	AXOR: 1933			SEXT 27	M20X1,5		109
7616	AXOR: 2533.			SEXT 27	M20X1,5		109
7616	CAIXA: G 100-2.			SEXT 27	M20X1,5		109
7616	CAIXA: G 131-9.			SEXT 27	M20X1,5		109
7616	CAIXA: G 141-9.			SEXT 27	M20X1,5		109
7616	CAIXA: G 181-9.			SEXT 27	M20X1,5		109
7616	CAIXA: G 210-16.			SEXT 27	M20X1,5		109

INTERRUPTOR DE TRANSFERÊNCIA

Transfer Switch
Interruptor de Transferencia



CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

MERCEDES-BENZ

7616	CAIXA: G 211-16.			SEXT 27	M20X1,5		109
7616	CAIXA: G 221-9.			SEXT 27	M20X1,5		109
7616	CAIXA: G 230-16.			SEXT 27	M20X1,5		109
7616	CAIXA: G 231-16.			SEXT 27	M20X1,5		109
7616	CAIXA: G 260-16.			SEXT 27	M20X1,5		109
7616	CAIXA: GO 170.			SEXT 27	M20X1,5		109
7616	CAIXA: GO 190.			SEXT 27	M20X1,5		109
7616	CAIXA: GO 210.			SEXT 27	M20X1,5		109
7616	CAIXA: GO 230.			SEXT 27	M20X1,5		109
7616	CAIXA: GO 4/160.			SEXT 27	M20X1,5		109
7617	CAMINHÕES.			SEXT 27	M18X1,5		109
7619	IBC 1830.			SEXT 27	M18x1,5		109
7619	IBC 1833.			SEXT 27	M18x1,5		109
7619	L1728.			SEXT 27	M18x1,5		109
7619	O-400 RSD.			SEXT 27	M18x1,5		109
7619	O-400 SER.			SEXT 27	M18x1,5		109
7619	O-500 R.			SEXT 27	M18x1,5		109
7619	OF 1417.			SEXT 27	M18x1,5		109
7619	OF 1418.			SEXT 27	M18x1,5		109
7619	OF 1620.			SEXT 27	M18x1,5		109
7619	OF 1721.			SEXT 27	M18x1,5		109
7619	OF 1730.			SEXT 27	M18x1,5		109
7619	OF 1732.			SEXT 27	M18x1,5		109
7620	CAMINHÕES: 6X4.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		109
7623	CAMINHÃO: L 1718.			SEXT 30	M18X1,5	Caixa ZF.	110
7623	ÔNIBUS: O-400 SER/RSD.			SEXT 30	M18X1,5	Caixa ZF.	110
7623	ÔNIBUS: O-500R.			SEXT 30	M18X1,5	Caixa ZF.	110
7623	ÔNIBUS: OF 1417.			SEXT 30	M18X1,5	Caixa ZF.	110
7623	ÔNIBUS: OF 1418.			SEXT 30	M18X1,5	Caixa ZF.	110
7623	ÔNIBUS: OF 1721.			SEXT 30	M18X1,5	Caixa ZF.	110
7623	ÔNIBUS: OF 1732.			SEXT 30	M18X1,5	Caixa ZF.	110
7624	ÔNIBUS E CAMINHÕES: L 1622, L 1624.			SEXT 27	M16X1,5		110

SCANIA

7600	CAMINHÕES: MODELO 111.			RED 24	M12X1,5		108
7601	CAMINHÕES: MODELO 112. 10 MARCHAS ATÉ 91.	/ 91		SEXT 24	M12X1,5 - M24X1,0		108

INTERRUPTOR DE TRANSFERÊNCIA

Transfer Switch

Interruptor de Transferencia



CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

SCANIA

7601-A	CAMINHÕES: MODELO 112. 10 MARCHAS ATÉ 91.	/ 91		SEXT 24	M12X1,5 - M24X1,0	Opcional em aço com tratamento.	108
7602	CAMINHÕES: MODELO 113.			SEXT 24	M18X1,5 - M27X1,0		108
7602-A	CAMINHÕES: MODELO 113.			SEXT 24	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	108
7605	F-95			SEXT 30	M18X1,5		108
7612	R770.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		109
7612	R780.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		109
7612	RBP831.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		109
7612	RP831.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		109
7615	CAMINHÕES.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		109
7615	L3 113E.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		109
7617	114.			SEXT 27	M18X1,5		109
7617	124.			SEXT 27	M18X1,5		109
7617	144.			SEXT 27	M18X1,5		109
7619	Serie 4, G230, G270, G310, G340, G360, G380, G410, G420, G450, P230, P250, P270, P280, P300, P310, P320, P340, P360, P380, P400, P410, P420, P450, P470, P480, P500, P560, P580, P620, R230, R270, R310, R340, R360, R380, R400, R410, R420, R440, R450,			SEXT 27	M18x1,5		109
7626	113.			SEXT 27	M18X1,5		110
7627	CAMINHÃO SÉRIE P, G, R, T				M18X1,5	Tomada de força EK 730, EK 740	110
7627	ÔNIBUS SÉRIE F, K, N				M18X1,5	Tomada de força EK 730, EK 740	110

VOLKSWAGEN

7604	CAMINHÃO: 16-180.			SEXT 22	3/4X16UNF		108
7604	ÔNIBUS: 16-180, 16-210.			SEXT 22	3/4X16UNF		108
7604	ÔNIBUS: 17-210, 17,240.			SEXT 22	3/4X16UNF		108
7604	ÔNIBUS: 18-310.			SEXT 22	3/4X16UNF		108
7605	18-310.			SEXT 30	M18X1,5		108
7605	CONSTELLATION: 18-310.			SEXT 30	M18X1,5		108
7605	CONSTELLATION: 19-320, 19320E, 19-370.			SEXT 30	M18X1,5		108
7605	CONSTELLATION: 25-320E, 25-370.			SEXT 30	M18X1,5		108
7605	CONSTELLATION: 31-320, 31-320E, 31-370.			SEXT 30	M18X1,5		108
7605	CONSTELLATION: 8-160E.			SEXT 30	M18X1,5		108
7606	CONSTELLATION: 13-190.			SEXT 22	M18X1,5		108
7606	CONSTELLATION: 15-190.			SEXT 22	M18X1,5		108

INTERRUPTOR DE TRANSFERÊNCIA

Transfer Switch

Interruptor de Transferencia



CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

VOLKSWAGEN

7606	CONSTELLATION: 19-330, 19-390, 19-420.			SEXT 22	M18X1,5		108
7606	CONSTELLATION: 25-390, 25-420.			SEXT 22	M18X1,5		108
7606	CONSTELLATION: 26,390, 26-420.			SEXT 22	M18X1,5		108
7608	CAMINHÕES, MICROÔNIBUS E ÔNIBUS VW: 8-150EOD.			SEXT 30	M18X1,5		108
7608	CAMINHÕES, MICROÔNIBUS E ÔNIBUS VW: 9-150EOD.			SEXT 30	M18X1,5		108
7613	CAMINHÕES, MICROÔNIBUS E ÔNIBUS: 13-170E, 13-190, 13-180E, 13-190E.			SEXT 22	3/4X16UNF		109
7613	CAMINHÕES, MICROÔNIBUS E ÔNIBUS: 15-170E, 15-180E, 15-190E, 15-210.			SEXT 22	3/4X16UNF		109
7613	CAMINHÕES, MICROÔNIBUS E ÔNIBUS: 17-190E, 17-210E, 17-230, 17-230E, 17-250, 17-250E, 17-260E.			SEXT 22	3/4X16UNF		109
7613	CAMINHÕES, MICROÔNIBUS E ÔNIBUS: 18-310, 18-320E, 18-330, 18-330E.			SEXT 22	3/4X16UNF		109
7613	CAMINHÕES, MICROÔNIBUS E ÔNIBUS: 23-210E, 23-250E, 23-260E.			SEXT 22	3/4X16UNF		109
7613	CAMINHÕES, MICROÔNIBUS E ÔNIBUS: 24-230, 24-330.			SEXT 22	3/4X16UNF		109
7613	CAMINHÕES, MICROÔNIBUS E ÔNIBUS: 26-260.			SEXT 22	3/4X16UNF		109
7613	CAMINHÕES, MICROÔNIBUS E ÔNIBUS: 5-140.			SEXT 22	3/4X16UNF		109
7613	CAMINHÕES, MICROÔNIBUS E ÔNIBUS: 8-120, 8-120.			SEXT 22	3/4X16UNF		109
7619	AXOR			SEXT 27	M18x1,5		109
7619	CONSTELLATION: 17-330, 17-370.			SEXT 27	M18x1,5		109
7619	CONSTELLATION: 19-320, 19-330, 19-390, 19-420.			SEXT 27	M18x1,5		109
7619	CONSTELLATION: 24-330.			SEXT 27	M18x1,5		109
7619	CONSTELLATION: 25-370, 25-390, 25-420.			SEXT 27	M18x1,5		109
7619	CONSTELLATION: 26-390, 26-420.			SEXT 27	M18x1,5		109
7619	CONSTELLATION: 31-370.			SEXT 27	M18x1,5		109
7619	DELIVERY: 10-160.			SEXT 27	M18x1,5		109
7621	CONSTELLATION: 13-190.			SEXT 22	M16X1,5		109
7621	CONSTELLATION: 15-190.			SEXT 22	M16X1,5		109
7621	CONSTELLATION: 17-190.			SEXT 22	M16X1,5		109
7623	19-370.			SEXT 30	M18X1,5	Caixa ZF.	110
7623	21-370.			SEXT 30	M18X1,5	Caixa ZF.	110

INTERRUPTOR DE TRANSFERÊNCIA

Transfer Switch

Interruptor de Transferencia



CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

VOLKSWAGEN

7623	25-370.			SEXT 30	M18X1,5	Caixa ZF.	110
------	---------	--	--	---------	---------	-----------	-----

VOLVO

7605	FH 12.			SEXT 30	M18X1,5		108
7605	NH 12.			SEXT 30	M18X1,5		108
7605	VM 260.			SEXT 30	M18X1,5		108
7605	VM 270.			SEXT 30	M18X1,5		108
7607	CAMINHÕES: VOLVO.			SEXT 30	M16X1,5		108
7611	CAMINHÕES E ÔNIBUS: VOLVO.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		109
7611-A	CAMINHÕES E ÔNIBUS: VOLVO.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	109
7618	CAMINHÕES: VOLVO.			SEXT 27	M16X1,5		109
7619	Caminhões VM, FH 12, FH 16, FL 7, FE, FM 9, FM 10, FM 12, NH 12. Ônibus B7 FB.			SEXT 27	M18x1,5		109
7619	ÔNIBUS B7 FB			SEXT 27	M18x1,5		109
7624	VM 17.			SEXT 27	M16X1,5		110
7624	VM 210.			SEXT 27	M16X1,5		110
7624	VM 23.			SEXT 27	M16X1,5		110
7624	VM 270.			SEXT 27	M16X1,5		110
7638	FH.			SEXT 27	M16X1,0		110
7638	FM			SEXT 27	M16X1,0		110
7638	FM.			SEXT 27	M16X1,0		110
7638	FMX.			SEXT 27	M16X1,0		110
7638	FW			SEXT 27	M16X1,0		110
7638	NH			SEXT 27	M16X1,0		110
7638	NH.			SEXT 27	M16X1,0		110

ZF

7605	CAIXA ZF: 16S-1650.			SEXT 30	M18X1,5		108
7605	CAIXA ZF: 16S-1685 TD.			SEXT 30	M18X1,5		108
7605	CAIXA ZF: 16S-221.			SEXT 30	M18X1,5		108
7605	CAIXA ZF: 16S-2280 TO			SEXT 30	M18X1,5		108
7605	CAIXA ZF: 16S-2320 TD			SEXT 30	M18X1,5		108
7605	CAIXA ZF: 6S-1010 BO			SEXT 30	M18X1,5		108
7605	CAIXA ZF: 9S-1110 TD			SEXT 30	M18X1,5		108
7605	CAIXA ZF: S5-420.			SEXT 30	M18X1,5		108
7608	CAIXA ZF: S5-580 TO.			SEXT 30	M18X1,5		108
7608	CAIXA ZF: S5-420.			SEXT 30	M18X1,5		108
7609	CAIXA ZF: S5-42.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		108

INTERRUPTOR DE TRANSFERÊNCIA

Transfer Switch

Interruptor de Transferencia



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

ZF

7610	CAIXA ZF: 8S-180.			SEXT 30	M20X1,5 - M30X1,5		108
7610	CAIXA ZF: S6-1550.			SEXT 30	M20X1,5 - M30X1,5		108
7619	Caixas ZF S6-1550, S5-680 SSO, 9S 110 TD, 9S 1310 TD, 9S-1310 TD, 9S 1315 TD, 12AS 1930 TD, 16AS 1930 TD, 16AS-2630 TO, 16S 1455 TD, 16S 1650, 16S 1685 TD, 16S 221, 16S 2280 TO, 16S 2180 TO, 16S-2520 TO, 16S-2521 TO, 16S-2525 TO, 16S-2320 TD, 6S-240			SEXT 27	M18x1,5		109
7623	CAIXA ZF: 16S-1650.			SEXT 30	M18X1,5	Caixa ZF.	110
7623	CAIXA ZF: 16S-1685 TD.			SEXT 30	M18X1,5	Caixa ZF.	110
7623	CAIXA ZF: 16S-2180 TO.			SEXT 30	M18X1,5	Caixa ZF.	110
7623	CAIXA ZF: 16S-2280 TO.			SEXT 30	M18X1,5	Caixa ZF.	110
7623	CAIXA ZF: S5-680 SSO.			SEXT 30	M18X1,5	Caixa ZF.	110
7623	CAIXA ZF: S6-1550.			SEXT 30	M18X1,5	Caixa ZF.	110

INTERRUPTOR TÉRMICO DO RADIADOR

Radiator Thermal Switches
Interruptor Térmico del Radiador



CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

CHEVROLET

260-95-105	CAMINHÃO-C24 4.1 - 12V	95 / 96	G	SEXT 29	M22X1,5		113
260-95-105	CAMINHÃO-C25 4.1 - 12V	95 / 96	G	SEXT 29	M22X1,5		113

VOLVO

265-92-101	400/ 440/ 460/ 480 1.7	92/95	G	29MM	M22,X1,5		113
------------	------------------------	-------	---	------	----------	--	-----

INTERRUPTOR TÉRMICO PARA SINAL. DE ADV.

Thermal Switches for Warning Flag

Interruptor Térmico para Señalizador de Adv.



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

MERCEDES-BENZ

8049C	CAMINHÕES	80 /	D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	114
8049C	ÔNIBUS	80 /	D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	114
8049L	CAMINHÕES		D			Combustível - D	114
8049L	CAMINHÕES / ÔNIBUS		D			Combustível - D	114
8049L	ÔNIBUS		D			Combustível - D	114

SCANIA

8066	CAMINHÕES	81 /	D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	114
------	-----------	------	---	---------	---------	-----------------	-----

VOLVO

8044	CAMINHÕES	82 / 87	D	SEXT 19	M10X1,0	Combustível - D	114
8044	ÔNIBUS	82 / 87	D	SEXT 19	M10X1,0	Combustível - D	114

SENSOR DE **PRESSÃO (BULBO)**



SENSOR DE PRESSÃO (BULBO)

Pressure Sensor
Sensor de Presión



CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

MERCEDES-BENZ

8908	CAMINHÕES E ÔNIBUS: (004.542.8917 - 345.542.7317)				1/8X27NPT	Liga o indicador de pressão do painel.	111
8912	CAMINHÕES E ÔNIBUS: (004.542.4317).				M18X1,5	Liga o indicador de pressão do painel.	111
8914	1113.				M14X1,5	Liga o indicador de pressão do painel.	111
8914	MOTOR ESTACIONÁRIO. (001.542.9302).				M14X1,5	Liga o indicador de pressão do painel.	111
8927	MOTOR: OM 501 LA.				M16X1,5		112
8927	MOTOR: OM 502 LA.				M16X1,5		112
8927	MOTOR: OM 906 LA.				M16X1,5		112

SCANIA

8901	K112.				M14X1,5	Liga o indicador de pressão do painel.	111
8901	T112.				M14X1,5	Liga o indicador de pressão do painel.	111
8901	T142.				M14X1,5	Liga o indicador de pressão do painel.	111
8902	K112.				M14X1,5CON	Liga o indicador de pressão do painel.	111
8902	T112.				M14X1,5CON	Liga o indicador de pressão do painel.	111
8902	T142.				M14X1,5CON	Liga o indicador de pressão do painel.	111
8903	K112.				M14X1,5CON		111
8903	T112.				M14X1,5CON		111
8903	T142.				M14X1,5CON		111
8918	F112.				M12X1,5CON		111
8918	F113.				M12X1,5CON		111
8918	K113.				M12X1,5CON		111
8918	L113.				M12X1,5CON		111
8918	L113CLL.				M12X1,5CON		111
8918	P114.				M12X1,5CON		111
8918	P124.				M12X1,5CON		111
8918	R112.				M12X1,5CON		111
8918	R113.				M12X1,5CON		111
8918	R114.				M12X1,5CON		111
8918	R124.				M12X1,5CON		111
8918	R142.				M12X1,5CON		111
8918	R143.				M12X1,5CON		111
8918	S112.				M12X1,5CON		111

SENSOR DE PRESSÃO (BULBO)

Pressure Sensor
Sensor de Presión



CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

SCANIA

8918	S113.				M12X1,5CON		111
8918	T112.				M12X1,5CON		111
8918	T113.				M12X1,5CON		111
8918	T124.				M12X1,5CON		111
8918	T142.				M12X1,5CON		111
8918	T143.				M12X1,5CON		111

VOLKSWAGEN

8909	CAMINHÕES: (002.437.237).	72 /			M10X1,0CON	Liga o indicador de pressão do painel.	111
------	---------------------------	------	--	--	------------	--	-----

VOLVO

8905	NL - TODOS.	89 / 95			M16X1,5		111
8905	NL-10.	89 / 95			M16X1,5		111
8905	NL-12.	89 / 95			M16X1,5		111
8906	NL (TODOS OS MODELOS)				M16X1,5		111
8906	NL-10. (TODOS OS MODELOS)				M16X1,5		111
8910	NL - TODOS.				1/8X27NPTF		111
8910	NL-10.				1/8X27NPTF		111
8910	NL-12.				1/8X27NPTF		111
8911	B58.				1/8X27NPTF		111
8911	B58E.				1/8X27NPTF		111

ACESSE O **CATÁLOGO DIGITAL** *Disponível em nosso Site e App*



SIGA NOSSAS REDES SOCIAIS



@marflexoficial



Marflexoficial



marflexoficial





SENSOR DE TEMPERATURA DA ÁGUA

SENSOR DE TEMPERATURA DA ÁGUA

Water Temperature Sensor

Sensor de Temperatura del Agua



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

AGRALE

9005	8500 4.12 TCE 4.8L	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9005	9200 4.12 TCE 4.8L	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9005	MA 7.5 E-TRONIC 4.12 TCE 4.8L	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9005	MA 8.5 E-TRONIC 4.12 TCE 4.8L	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9005	MA 9.2 E-TRONIC 4.12 TCE 4.8L	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9005	VOLARE V5 4.07 TCE 2.8L	06 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9005	VOLARE V6 4.07 TCE 2.8L	06 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9005	VOLARE W8 ACTEON 4.12 TCE 4.8L	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9005	VOLARE W9 ACTEON 4.12 TCE 4.8L	06 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115

CUMMINS

9116	MA 12.0 ETRONIC INTERACT 4 3.9L	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9116	MOTOR CUMMINS CUMMINS 3.9 ISBE 4	05 / 11	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9116	MOTOR CUMMINS CUMMINS 3.9L	06 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9116	MOTOR CUMMINS CUMMINS 5.9	03 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9116	MOTOR CUMMINS CUMMINS 5.9 ISBE 6	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9116	MOTOR CUMMINS CUMMINS 5.9 ISBE 6	06 / 11	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9116	MOTOR CUMMINS CUMMINS 5.9L ISBE	06 / 11	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9116	MOTOR CUMMINS CUMMINS 6 BTAA 5.9	03 / 06	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9116	MOTOR CUMMINS CUMMINS 8.3 ISCE	06 / 11	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9116	MOTOR CUMMINS CUMMINS ELETR.	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115

FORD

9041	F4000 4.9	93 / 98	G	SEXT 25	3/8X18NPTF		115
9116	815E CUMMINS 3.9LISBE4	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9116	CARGO1317 CUMMINS 3.9LISBE4	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9116	CARGO1517 CUMMINS 3.9LISBE4	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9116	CARGO1717 CUMMINS 3.9LISBE4	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9116	CARGO1722 CUMMINS 5.96BTAA	05 / 11	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9116	CARGO1722E CUMMINS 5.9ISBE	06 / 11	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9116	CARGO2422 CUMMINS 5.96BTAA	06 / 11	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9116	CARGO2422E CUMMINS 5.9ISBE	06 / 11	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9116	CARGO2428E CUMMINS 5.9ISBE	06 / 11	D	SEXT 19	M12X1,5		115

CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

FORD

9116	CARGO2622E CUMMINS 5.9ISBE	06 / 11	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9116	CARGO2628 CUMMINS 5.96BTAA	06 / 11	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9116	CARGO815 CUMMINS 4 BTAA3.9L	05 / 07	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9169	CARGO1119 4.5 ISBE4	13 /	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		115
9169	CARGO1319 4.5 ISBE4	12 /	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		115
9169	CARGO1519 4.5 ISBE4	12 /	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		115
9169	CARGO1719 4.5 ISBE4	12 /	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		115
9169	CARGO1723 6.7 ISBE6	12 /	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		115
9169	CARGO1729 6.7 ISBE7	12 /	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		115
9169	CARGO1832E CUMMINS 8.3LISCE	07 / 11	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		115
9169	CARGO1932 CUMMINS 8.9 ISL	11 /	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		115
9169	CARGO1933 CUMMINS 8.3LISCE	12 /	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		115
9169	CARGO2423 CUMMINS 6.7 ISB	12 /	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		115
9169	CARGO2429 CUMMINS 6.7 ISB	12 /	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		115
9169	CARGO2623 CUMMINS 6.7 ISB	12 /	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		115
9169	CARGO2629 CUMMINS 6.7 ISB	12 /	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		115
9169	CARGO2632 CUMMINS 8.3LISCE	11 /	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		115
9169	CARGO2632E CUMMINS 8.3LISCE	06 / 11	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		115
9169	CARGO2831 CUMMINS 8.36CTAA	05 / 06	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		115
9169	CARGO2932E CUMMINS 8.3LISCE	06 / 11	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		115
9169	CARGO3132 CUMMINS 8.3LISCE	11 / 12	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		115
9169	CARGO3133 CUMMINS 8.9ISLE	12 /	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		115
9169	CARGO4432E CUMMINS8.3L ISC	06 / 07	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		115
9169	CARGO4532E CUMMINS8.3L ISC	07 / 11	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		115
9169	CARGO5032 CUMMINS 8.3LISCE	06 / 11	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		115
9169	CARGO5032E CUMMINS8.3L ISC	06 / 11	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		115
9169	CARGO6332 CUMMINS 8.3LISCE	08 / 11	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		115
9169	CARGO6332E CUMMINS8.3L	08 / 11	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		115
9169	CARGO816 4.5 ISBE4	12 /	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		115
9169	F4000 CUMMINS 2.816V TC DSL	14 /	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		115

IVECO

9005	CAVALLINO-450E32 CURSOR-8-12. 9L	08 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9005	STRALIS 740S42TZ	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9005	STRALIS-450S38T CURSOR-13-12. 9L	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9005	STRALIS-490S38T CURSOR-13-12. 9L	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115

SENSOR DE TEMPERATURA DA ÁGUA

Water Temperature Sensor

Sensor de Temperatura del Agua



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

IVECO

9005	STRALIS-490S42T CURSOR-13-12.9L	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9005	STRALIS-570S38T CURSOR-13-12.9L	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9005	STRALIS-570S42T CURSOR-13-12.9L	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9005	TRAKKER-380T38 CURSOR-13-12.9L	08 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9005	TRAKKER-380T42 CURSOR-13-12.9L	08 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9005	TRAKKER-720T42T CURSOR-13-12.9L	08 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9078	CITY-CLASS 2.8	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9116	EUROCARGO-170E22 F4AE 0681 B 5.9L	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9116	EUROCARGO-230E23 F4AE 0681 B 5.9L	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9116	EUROCARGO-230E24 F4AE 0681 B 5.9L	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9116	TECTOR-170E25T NEF 5.9L	08 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9116	TECTOR-240E25S NEF 5.9L	08 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9116	TECTOR-260E25 NEF 5.9L	08 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115

MARCOPOLO

9005	VOLARE 4.07-TCE-2.8	06 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9005	VOLARE ACTEON-4.12TCE-4.8	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9005	VOLARE ACTEON-4.12TCE-4.8	06 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115

MWM

9005	MOTOR-MWM 4.12-TCE-4.8	04 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9005	MOTOR-MWM 6.12-TCAE-7.2	08 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9005	MOTOR-MWM ACTEON-7.2	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115

VOLKSWAGEN

9156	19320E CUMMINS ISCE320CV	07 /	D	SEXT 21	M12X1,5		115
9156	19320E-CONSTELLATION CUMMINS ISCE320CV	07 /	D	SEXT 21	M12X1,5		115
9156	19370-CONSTELLATION CUMMINS ISCE320CV	07 /	D	SEXT 21	M12X1,5		115
9156	25320 CUMMINS ISCE320CV	07 /	D	SEXT 21	M12X1,5		115
9156	25370E CUMMINS ISCE320CV	07 /	D	SEXT 21	M12X1,5		115
9156	26260 CUMMINS ISCE320CV	07 /	D	SEXT 21	M12X1,5		115
9156	31320E-CONSTELLATION CUMMINS ISCE320CV	07 /	D	SEXT 21	M12X1,5		115

CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

VOLKSWAGEN

9156	31360 CUMMINS ISCE320CV	07 /	D	SEXT 21	M12X1,5		115
9156	31370E CUMMINS ISCE320CV	07 /	D	SEXT 21	M12X1,5		115
9169	17320E-CONSTELLATION CUMMINS ISCE320CV	09 /	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		115
9169	19370-CONSTELLATION CUMMINS ISC8.3	05 /	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		115
9169	24250E-CONSTELLATION CUMMINS ISCE320CV	09 /	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		115
9169	25320-CONSTELLATION CUMMINS ISC8.3	05 /	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		115
9169	25350-CONSTELLATION 8.3 ISC	05 /	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		115
9169	25370E-CONSTELLATION MWM INT.NGD370	05 /	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		115

VOLVO

9005	13180E-CONSTELLATION MWM-4.12TCE-4.8	06 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9005	13180E-WORKER MWM-4.12-TCAE	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9005	15180E-CONSTELLATION MWM-4.12TCE-4.8	06 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9005	15180E-ÔNIBUSOD MWM-4.12-TCAE	04 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9005	15180E-WORKER MWM-4.12TCAE	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9005	15190E-ODÔNIBUS MWM-4.12TCAE	04 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9005	15190E-ODÔNIBUS MWM-4.12TCE-4.8	04 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9005	15190E-ODÔNIBUS MWM-4.12TCE-4.9	06 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9005	17210E-ÔNIBUSOD MWM-6.12TCAE7.2L	04 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9005	17230E-ÔNIBUSOD MWM-6.12TCAE7.2L	06 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9005	17260E-ÔNIBUSOT MWM-6.12TCAE7.2L	01 / 07	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9005	26260-CONSTELLATION MWM-6.12TCAE7.2L	07 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9005	26260E-WORKER MWM-ACTEON7.2	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9005	31260-CONSTELLATION MWM6.12TCAE7.2L	07 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9005	31260E-WORKER MWM-ACTEON7.2	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9005	5140-MICRO-ÔNIBUSOD MWM-4.08TCE	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9005	8150E-MICROÔNIBUSOD MWM-4.08TCE	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115

SENSOR DE TEMPERATURA DA ÁGUA

Water Temperature Sensor

Sensor de Temperatura del Agua



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

VOLVO

9005	8150E-MICROÔNIBUSOD MWM-4.12TCAE	04 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9005	9150E-ÔNIBUS-MICROOD MWM-4.12TCAE	04 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9116	13170E-WORKER CUMMINS 3.9ISBE4	03 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9116	15170E-WORKER CUMMINS 3.9ISBE4	03 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9116	15190E-WORKER CUMMINS 5.9LISBE6	03 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9116	17250E-CONSTELLATION CUMMINS 5.9LISBE6	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9116	17250E-WORKER CUMMINS 5.9LISBE6	03 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9116	23250E-WORKER CUMMINS 5.9LISBE6	03 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9116	24250E-CONSTELLATION CUMMINS 5.9LISBE6	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9116	24250E-WORKER CUMMINS 5.9LISBE6	03 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9116	31320-CONSTELLATION CUMMINS ISC8.3	07 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9116	8150E-MICROÔNIBUSOD CUMMINS 3.9ISBE4	04 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9116	8150E-PLUSDELIVERY CUMMINS 3.9ISBE4	10 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9116	8150E-WORKER CUMMINS 3.9ISBE4	10 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9116	9150E-ÔNIBUS-MICROOD CUMMINS 3.9ISBE4	04 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115
9116	9150E-WORKER CUMMINS 3.9ISBE4	03 /	D	SEXT 19	M12X1,5		115

**SENSOR DE
TEMPERATURA
PARA INDICADOR
DO PAINEL**

SENSOR DE TEMPERATURA PARA INDICADOR DO PAINEL

Temperature Indicator Sensor

Sensor de Temperatura para Indicador del Panel



CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

AGRALE

8027	3027	96 /	D	SEXT 22	M14X1,5	Combustível - D	116
8027	CAMINHÕES	96 /	D	SEXT 22	M14X1,5	Combustível - D	116
8087	CAMINHÕES				1/8"X27	Combustível - D	117
8087	CAMINHÕES		D		1/8"X27	Combustível - D	117

CHEVROLET

8025	CAMINHÃO-A24 4.1-12V	85 / 97	E	SEXT 24	1/2X14NPTF		116
8025	CAMINHÃO-A25 4.1-12V	85 / 95	E	SEXT 24	1/2X14NPTF		116
8025	CAMINHÃO-C24 4.1-12V	85 / 95	G	SEXT 24	1/2X14NPTF		116
8025	CAMINHÃO-C25 4.1-12V	87 / 95	G	SEXT 24	1/2X14NPTF		116
8025	CAMINHÃO-D24 MAXION-S4	93 / 97	D	SEXT 24	1/2X14NPTF		116
8025	CAMINHÃO-D25 MAXION-S4	93 / 97	D	SEXT 24	1/2X14NPTF		116

CUMMINS

8083	MOTOR CUMMINS CUMMINS 3.9 ISBE 4	07 / 11	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	117
8083	MOTOR CUMMINS CUMMINS 4 BT 3.9	93 / 98	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	117
8083	MOTOR CUMMINS CUMMINS 4 BTAA 3.9	07 / 11	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	117
8083	MOTOR CUMMINS CUMMINS 5.9 ISBE 6	07 / 11	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	117
8083	MOTOR CUMMINS CUMMINS 6 BTAA 5.9	92 / 02	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	117
8085	MOTOR CUMMINS CUMMINS 6 BTAA 5.9	03 / 06	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	117
8085	MOTOR CUMMINS CUMMINS 8.3 6 CTAA	02 / 06	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	117
8085	MOTOR CUMMINS CUMMINS 8.3 6 CTAA	91 / 00	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	117
8085	MOTOR CUMMINS CUMMINS 8.3L	91 / 93	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	117
8232	MOTOR CUMMINS CUMMINS 3.9 ISBE 4	05 / 07	D	SEXT 1/2	M10X1,0		118
8232	MOTOR CUMMINS CUMMINS 5.9 ISBE 6	06 / 07	D	SEXT 1/2	M10X1,0		118
8232	MOTOR CUMMINS CUMMINS 8.3 ISCE	06 / 11	D	SEXT 1/2	M10X1,0		118

FORD

8059	F12000 MWM	92 / 94	D	SEXT 1/2	1/8X27NPTF		117
8059	F12000 MWM 6.10 TCA	94 / 95	D	SEXT 1/2	1/8X27NPTF		117
8059	F14000 MWM	92 / 95	D	SEXT 1/2	1/8X27NPTF		117
8059	F4000 MWM D2294	92 / 96	D	SEXT 1/2	1/8X27NPTF		117
8082	CARGO 1215 FNH	91 / 92	D	SEXT 19	3/8X18NPTF	Combustível - D	117

SENSOR DE TEMPERATURA PARA INDICADOR DO PAINEL

Temperature Indicator Sensor

Sensor de Temperatura para Indicador del Panel



CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

FORD

8082	CARGO 1415 FNH 6.6 (FASE1E2)	91 / 92	D	SEXT 19	3/8X18NPTF	Combustível - D	117
8082	CARGO 1419 FNH	91 / 92	D	SEXT 19	3/8X18NPTF	Combustível - D	117
8082	CARGO 1617 FNH 7.8 (FASE 3))	91 / 91	D	SEXT 19	3/8X18NPTF	Combustível - D	117
8082	CARGO 1622 FNH 7.8	91 / 91	D	SEXT 19	3/8X18NPTF	Combustível - D	117
8082	CARGO 1722 FNH 7.8 (FASE 3)	91 / 91	D	SEXT 19	3/8X18NPTF	Combustível - D	117
8082	CARGO 2322 FNH 7.8 (FASE 3)	91 / 91	D	SEXT 19	3/8X18NPTF	Combustível - D	117
8082	CARGO 2422 FNH 7.8 (FASE 3)	91 / 91	D	SEXT 19	3/8X18NPTF	Combustível - D	117
8082	CARGO 2622 FNH 7.8 (FASE 3)	91 / 91	D	SEXT 19	3/8X18NPTF	Combustível - D	117
8082	CARGO 3530 FNH 7.8 (FASE 3)	91 / 91	D	SEXT 19	3/8X18NPTF	Combustível - D	117
8083	815E CUMMINS 3.9LISBE4	07 /	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	117
8083	CARGO 1215 CUMMINS 5.96BTAA	92 / 02	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	117
8083	CARGO 1217 CUMMINS 5.96BTAA	92 / 02	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	117
8083	CARGO 1317 CUMMINS 3.9LISBE4	07 / 11	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	117
8083	CARGO 1317 CUMMINS 5.96BTAA	02 / 06	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	117
8083	CARGO 1415 CUMMINS 5.96BTAA	92 / 02	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	117
8083	CARGO 1417 CUMMINS 5.96BTAA	02 / 02	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	117
8083	CARGO 1421 CUMMINS 5.96BTAA	99 / 02	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	117
8083	CARGO 1517 CUMMINS 3.9LISBE4	07 / 11	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	117
8083	CARGO 1517 CUMMINS 5.96BTAA	01 / 06	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	117
8083	CARGO 1521 CUMMINS 5.96BTAA	02 / 06	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	117
8083	CARGO 1617 CUMMINS 5.96BTAA	93 / 02	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	117
8083	CARGO 1621 CUMMINS 5.96BTAA	99 / 02	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	117
8083	CARGO 1717 CUMMINS 3.9LISBE4	07 / 11	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	117
8083	CARGO 1717 CUMMINS 5.96BTAA	02 / 06	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	117
8083	CARGO 1721 CUMMINS 5.96BTAA	98 / 02	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	117
8083	CARGO 1722 CUMMINS 5.96BTAA	07 / 11	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	117
8083	CARGO 1722E CUMMINS 5.9ISBE	07 / 11	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	117
8083	CARGO 2421 CUMMINS 5.96BTAA	03 / 06	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	117
8083	CARGO 2422 CUMMINS 5.96BTAA	07 / 11	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	117
8083	CARGO 2422E CUMMINS 5.9ISBE	07 / 11	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	117
8083	CARGO 2428E CUMMINS 5.9ISBE	07 / 11	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	117
8083	CARGO 2622E CUMMINS 5.9ISBE	07 / 11	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	117
8083	CARGO 2628 CUMMINS 5.96BTAA	07 / 11	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	117
8083	CARGO 712 CUMMINS 4 BTAA3.9L	07 / 12	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	117
8083	CARGO 814 CUMMINS 4 BTAA3.9L	96 / 02	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	117
8083	CARGO 815 CUMMINS 4 BTAA3.9L	05 /	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	117
8083	CARGO 815 CUMMINS 4 BTAA3.9L	96 / 07	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	117

SENSOR DE TEMPERATURA PARA INDICADOR DO PAINEL

Temperature Indicator Sensor

Sensor de Temperatura para Indicador del Panel



CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

FORD

8083	F4000 CUMMINS4BT	96 / 98	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	117
8085	CARGO 1422 CUMMINS 8.36CTAA	91 / 99	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	117
8085	CARGO 1617 CUMMINS 8.3	91 / 93	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	117
8085	CARGO 1622 CUMMINS	91 / 02	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	117
8085	CARGO 1630 CUMMINS 8.3	93 / 02	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	117
8085	CARGO 1722 CUMMINS 8.36CTAA	91 / 02	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	117
8085	CARGO 1730 CUMMINS 8.36CTAA	02 / 06	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	117
8085	CARGO 1731 CUMMINS 8.36CTAA	93 / 06	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	117
8085	CARGO 2322 CUMMINS 8.36CTAA	91 / 94	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	117
8085	CARGO 2421 CUMMINS 5.96BTAA	03 / 06	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	117
8085	CARGO 2422 CUMMINS 8.36CTAA	91 / 06	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	117
8085	CARGO 2425 CUMMINS 8.36CTAA	93 / 02	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	117
8085	CARGO 2622 CUMMINS 8.36CTAA	91 / 06	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	117
8085	CARGO 2626 CUMMINS 8.36CTAA	93 / 06	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	117
8085	CARGO 2631 CUMMINS 8.36CTAA	02 / 06	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	117
8085	CARGO 2831 CUMMINS 8.36CTAA	05 / 06	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	117
8085	CARGO 3222 CUMMINS 8.36CTAA	02 / 06	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	117
8085	CARGO 3224 CUMMINS 8.36CTAA	92 / 97	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	117
8085	CARGO 3530 CUMMINS 8.36CTAA	91 / 97	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	117
8085	CARGO 4031 CUMMINS 8.36CTAA	02 / 06	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	117
8085	CARGO 4331 CUMMINS 8.36CTAA	03 / 06	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	117
8085	CARGO 5031 CUMMINS 8.36CTAA	05 / 06	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	117
8182	F4000 4.3T	93 / 98		SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO		117
8232	815E CUMMINS 3.9LISBE4	05 / 07	D	SEXT 1/2	M10X1,0		118
8232	CARGO 1317 CUMMINS 3.9LISBE4	05 / 07	D	SEXT 1/2	M10X1,0		118
8232	CARGO 1717 CUMMINS 3.9LISBE4	05 / 07	D	SEXT 1/2	M10X1,0		118
8232	CARGO 1722 CUMMINS 5.96BTAA	05 / 06	D	SEXT 1/2	M10X1,0		118
8232	CARGO 1722E CUMMINS 5.9ISBE	06 / 07	D	SEXT 1/2	M10X1,0		118
8232	CARGO 1832 CUMMINS 8.3LISCE	07 / 11	D	SEXT 1/2	M10X1,0		118
8232	CARGO 1832E CUMMINS 8.3LISCE	07 / 11	D	SEXT 1/2	M10X1,0		118
8232	CARGO 2422 CUMMINS 5.96BTAA	06 / 07	D	SEXT 1/2	M10X1,0		118
8232	CARGO 2422E CUMMINS 5.9ISBE	06 / 07	D	SEXT 1/2	M10X1,0		118
8232	CARGO 2428E CUMMINS 5.9ISBE	06 / 07	D	SEXT 1/2	M10X1,0		118
8232	CARGO 2622E CUMMINS 5.9ISBE	06 / 07	D	SEXT 1/2	M10X1,0		118
8232	CARGO 2628 CUMMINS 5.96BTAA	06 / 07	D	SEXT 1/2	M10X1,0		118
8232	CARGO 2632E CUMMINS 8.3LISCE	06 / 11	D	SEXT 1/2	M10X1,0		118
8232	CARGO 2932 CUMMINS 8.3LISCE	06 / 11	D	SEXT 1/2	M10X1,0		118

SENSOR DE TEMPERATURA PARA INDICADOR DO PAINEL

Temperature Indicator Sensor

Sensor de Temperatura para Indicador del Panel



CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

FORD

8232	CARGO 2932E CUMMINS 8.3LISCE	06 / 11	D	SEXT 1/2	M10X1,0		118
8232	CARGO 4432 CUMMINS 8.36CTAA	06 / 07	D	SEXT 1/2	M10X1,0		118
8232	CARGO 4432E CUMMINS8.3L ISC	06 / 07	D	SEXT 1/2	M10X1,0		118
8232	CARGO 4532 CUMMINS 8.3LISCE	07 / 11	D	SEXT 1/2	M10X1,0		118
8232	CARGO 4532E CUMMINS8.3L ISC	07 / 11	D	SEXT 1/2	M10X1,0		118
8232	CARGO 5032 CUMMINS 8.3LISCE	06 / 11	D	SEXT 1/2	M10X1,0		118
8232	CARGO 5032E CUMMINS8.3L ISC	06 / 11	D	SEXT 1/2	M10X1,0		118
8232	CARGO 6332 CUMMINS 8.3LISCE	08 / 11	D	SEXT 1/2	M10X1,0		118
8232	CARGO 6332E CUMMINS8.3L	08 / 11	D	SEXT 1/2	M10X1,0		118
8293	CARGO C 1317 3.9 16V	05 / 07	D	29 MM	3/4"X14	Motor: CUMMINS 3.9	118
8293	CARGO C 1517 3.9 16V	05 / 07	D	29 MM	3/4"X14	Motor: CUMMINS 3.9	118
8293	CARGO C 1717 3.9 16V	05 / 07	D	29 MM	3/4"X14	Motor: CUMMINS 3.9	118
8293	CARGO C 1722 5.9 24V	06 / 07	D	29 MM	3/4"X14	Motor: CUMMINS 3.9	118
8293	CARGO C 2422 5.9 24V	06 / 07	D	29 MM	3/4"X14	Motor: CUMMINS 3.9	118
8293	CARGO C 2428 5.9 24V	06 / 07	D	29 MM	3/4"X14	Motor: CUMMINS 3.9	118
8293	CARGO C 2622 5.9 24V	06 / 07	D	29 MM	3/4"X14	Motor: CUMMINS 3.9	118
8293	CARGO C 2628 5.9 24V	06 / 07	D	29 MM	3/4"X14	Motor: CUMMINS 3.9	118
8293	CARGO C 8.3 24V	07 / 08	D	29 MM	3/4"X14	Motor: CUMMINS 3.9	118
8293	CARGO C 815 E 3.9 16V	05 / 07	D	29 MM	3/4"X14	Motor: CUMMINS 3.9	118

GMC

8025	AC 40	85 / 95		SEXT 24	1/2X14NPTF		116
8025	CAMINHÃO A40 4.8	85 / 96	E	SEXT 24	1/2X14NPTF		116
8025	CAMINHÃO A60 4.8	81 / 84	E	SEXT 24	1/2X14NPTF		116
8025	CAMINHÃO A70 4.8	83 / 96	E	SEXT 24	1/2X14NPTF		116
8025	CAMINHÃO A80 4.8	85 / 96	E	SEXT 24	1/2X14NPTF		116
8025	CAMINHÃO A90 4.8	85 / 96	E	SEXT 24	1/2X14NPTF		116
8025	CAMINHÃO A99 4.8	85 / 96	E	SEXT 24	1/2X14NPTF		116
8025	CAMINHÃO C40 4.8	85 / 95	G	SEXT 24	1/2X14NPTF		116
8025	CAMINHÃO C60	64 / 84	G	SEXT 24	1/2X14NPTF		116
8025	CAMINHÃO C60 4.8	85 / 96	G	SEXT 24	1/2X14NPTF		116
8025	CAMINHÃO C70 4.8	85 / 96	G	SEXT 24	1/2X14NPTF		116
8025	CAMINHÃO C80 4.8	85 / 96	G	SEXT 24	1/2X14NPTF		116
8025	CAMINHÃO C90 4.8	85 / 96	G	SEXT 24	1/2X14NPTF		116
8025	CAMINHÃO C99 4.8	85 / 96	G	SEXT 24	1/2X14NPTF		116
8025	CAMINHÃO D40	85 / 87		SEXT 24	1/2X14NPTF		116
8025	CAMINHÃO D40 MAXION S4	93 / 97	D	SEXT 24	1/2X14NPTF		116

SENSOR DE TEMPERATURA PARA INDICADOR DO PAINEL

Temperature Indicator Sensor

Sensor de Temperatura para Indicador del Panel



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

GMC

8025	CAMINHÃO D60 5.8	85 / 96	D	SEXT 24	1/2X14NPTF		116
8025	CAMINHÃO D70	64 / 90		SEXT 24	1/2X14NPTF		116
8025	CAMINHÃO D80	64 / 89		SEXT 24	1/2X14NPTF		116
8025	CAMINHÃO D90 5.8	85 / 96	D	SEXT 24	1/2X14NPTF		116
8025	CAMINHÃO D99 5.8	85 / 96	D	SEXT 24	1/2X14NPTF		116
8184	CAMINHÕES ALLISON			SEXT 22	M14X1,5	Motor: MAXION	117

MASSEY FERGUSON

8022L	COLHEITADEIRA MASSEY	01/80 até 06/83	D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	116
-------	----------------------	-----------------	---	---------	---------	-----------------	-----

MERCEDES-BENZ

8022C	CAMINHÕES	/ 89	D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	116
8022C	ÔNIBUS	/ 89	D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	116
8022L	CAMINHÕES	/ 89	D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	116
8022L	ÔNIBUS	/ 89	D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	116
8028	1214 36M96	96 /		SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	116
8058	CAMINHÕES	98 /	D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	116
8101	CAMINHÕES / ÔNIBUS 406/ 207/ 307			19MM	M14X1,5	Combustível: D	117
8136	CAMINHÕES / ÔNIBUS 190/ 200/ 250			19 MM	M14X1,5	Combustível: D	117
8136	CAMINHÕES / ÔNIBUS 190/ 200/ 250/ 290			19 MM	M14X1,5	Combustível: D	117
8136	CAMINHÕES / ÔNIBUS 208/ 210/ 308/ 310			19 MM	M14X1,5	Combustível: D	117
8136	CAMINHÕES / ÔNIBUS 208/ 308/ 310			19 MM	M14X1,5	Combustível: D	117
8136	CAMINHÕES / ÔNIBUS 408/ 410/ 508			19 MM	M14X1,5	Combustível: D	117

MWM

8053	MOTOR-ESTACIONÁRIO MWM		D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	116
8053	MOTOR-MWM MWM	00 /	D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	116

SCANIA

8022L	CR113		D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	116
8022L	CR143		D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	116
8022L	CT143		D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	116
8022L	F113		D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	116
8022L	F93		D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	116
8022L	F94		D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	116
8022L	R112		D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	116

SENSOR DE TEMPERATURA PARA INDICADOR DO PAINEL

Temperature Indicator Sensor

Sensor de Temperatura para Indicador del Panel



CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

SCANIA

8022L	R113		D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	116
8022L	R142		D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	116
8022L	T112	89 /	D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	116
8022L	T113	89 /	D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	116
8022L	T142	89 /	D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	116
8022L	T143	89 /	D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	116
8026	BR-115		D	SEXT 19	3/8X18NPTF	Combustível: D	116
8026	BR-116		D	SEXT 19	3/8X18NPTF	Combustível: D	116
8036	CAMINHÕES		D			Combustível - D	116
8036	ÔNIBUS		D			Combustível - D	116

VOLKSWAGEN

8009	12140H MWM-4.1D229EC6	91 / 98	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	12140T MWM-4.1D229EC6	97 / 00	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	12180 MWM-6.10-TCA6.45	91 / 00	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	13150 MWM-4.10-TCA	00 / 06	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	13170E-WORKER CUMMINS-3.9ISBE4	03 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	13180-MWM 6.10-TCA6.45	00 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	13180E-WORKER MWM-4.12-TCAE	03 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	14150-WORKER MWM-6.10-TCA6.45	91 / 00	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	14180 MWM-6.10-TCA6.45	99 / 00	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	14200-WORKER MWM-6.10-TCA6.45	91 / 94	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	14220 CUMMINS-8.36CT	91 / 00	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	14220 CUMMINS-8.36CTAA	91 / 00	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	14220-WORKER CUMMINS-8.36CTAA	91 / 00	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	15170E-WORKER CUMMINS-3.9ISBE4	03 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	15180-WORKER MWM-6.10TCA6.45	01 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	15180E-ÔNIBUSOD MWM-4.12-TCAE	04 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	15180E-WORKER MWM-4.12TCAE	03 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	15190E-ODÔNIBUS MWM-4.12TCAE	04 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	15190E-ODÔNIBUS MWM-4.12TCE-4.8	04 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	15190E-ODÔNIBUS MWM-4.12TCE-4.9	06 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116

SENSOR DE TEMPERATURA PARA INDICADOR DO PAINEL

Temperature Indicator Sensor

Sensor de Temperatura para Indicador del Panel



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

VOLKSWAGEN

8009	15190E-WORKER CUMMINS-5.9LISBE6	03 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	16170	91 / 93	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	16170-WORKER CUMMINS-8.36CTAA	91 / 93	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	16220-ÔNIBUS CUMMINS-8.36CTAA	91 / 00	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	16220-WORKER CUMMINS-8.36CTAA	91 / 00	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	17180-WORKER MWM-6.5	06 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	17210 CUMMINS-5.96BTAA	01 / 07	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	17210 MWM6.5	00 / 07	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	17210E-ÔNIBUSOD MWM-6.10TCA6.45	01 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	17210E-ÔNIBUSOD MWM-6.12TCAE7.2L	04 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	17220	00 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	17220-WORKER CUMMINS-8.36CTAA	05 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	17240-ÔNIBUSOT MWM-6.10TCA6.45	01 / 07	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	17250E-WORKER CUMMINS-5.9LISBE6	03 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	17260E-ÔNIBUSOT MWM-6.12TCAE7.2L	04 / 07	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	17300-WORKER CUMMINS-8.36CTAA	00 / 01	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	17310-WORKER CUMMINS-8.36CTAA	01 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	18310-ÔNIBUSOT CUMMINS-8.36CTAA	03 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	18320-ÔNIBUSOT CUMMINS-8.36CTAA	03 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	18320E-ÔNIBUSOT CUMMINS-ISCE	04 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	23210 CUMMINS-5.96BTAA	02 / 06	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	23210 MWM-6.10TCA6.45	02 / 06	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	23210 MWM-6.5	02 / 06	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	23250E-WORKER CUMMINS-5.9LISBE6	03 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	24220 CUMMINS-8.36CTAA	00 / 01	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	24220-WORKER CUMMINS-8.36CT	91 / 00	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	24220-WORKER CUMMINS-8.36CTAA	00 / 01	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116

SENSOR DE TEMPERATURA PARA INDICADOR DO PAINEL

Temperature Indicator Sensor

Sensor de Temperatura para Indicador del Panel



CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

VOLKSWAGEN

8009	24220-WORKER CUMMINS-8.36CTAA	05 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	24250-WORKER CUMMINS-8.36CTAA	92 / 00	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	24250E-WORKER CUMMINS-5.9LISBE6	03 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	26220-ARG. CUMMINS-8.36CT	01 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	26260-WORKER CUMMINS-8.36CTAA	02 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	26260E-WORKER MWM-ACTEON7.2	05 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	26300 CUMMINS-8.36CTAA	00 / 01	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	31260-WORKER CUMMINS-8.36CTAA	04 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	31260E-WORKER MWM-ACTEON7.2	05 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	31310-WORKER CUMMINS-8.36CTAA	04 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	35300-ÔNIBUS CUMMINS-8.36CTAA	91 / 00	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	35300-WORKER CUMMINS-8.36CTAA	91 / 00	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	40300-WORKER CUMMINS-8.36CTAA	00 / 01	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	5140-MICRO-ÔNIBUSOD MWM-4.08TCE	05 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	7100 MWM-4.10	94 / 00	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	7100 MWM-4.10TCA	00 / 02	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	7100 MWM-X10-4.1	91 / 02	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	7110 MWM-4.10TCA	02 / 06	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	7110S MWM-3.92TD229EC4	87 / 94	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	7120 MWM4.10TCA	02 / 02	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	790S MWM-3.92D2294	87 / 94	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	8100-WORKER MWM-4.10	94 / 00	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	8100-WORKER MWM-X10-4.1	97 / 00	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	8120 MWM-4.10TCA	00 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	8120-MICROÔNIBUS MWM-4.10TCA	03 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	8120-MICROÔNIBUSOD MWM-4.10TCA	03 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	8120-WORKER MWM-4.10TCA	00 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	8140 MWM-4.10	94 / 00	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	8140-MICRO-ÔNIBUS MWM-4.10TCA	94 / 00	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116

SENSOR DE TEMPERATURA PARA INDICADOR DO PAINEL

Temperature Indicator Sensor

Sensor de Temperatura para Indicador del Panel



CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

VOLKSWAGEN

8009	8140-WORKER MWM-X10-4.1TURBO	91 / 00	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	8150 MWM-4.10TCA	00 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	8150-MICRO-ÔNIBUS MWM-4.10TCA	00 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	8150-ÔNIBUSMICROOD MWM-4.10TCA	00 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	8150-WORKER MWM-4.10TCA	00 / 10	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	8150E-MICROÔNIBUSOD CUMMINS-3.9ISBE4	04 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	8150E-MICROÔNIBUSOD MWM-4.08TCE	05 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	8150E-MICROÔNIBUSOD MWM-4.12TCAE	04 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	8150E-PLUSDELIVERY CUMMINS-3.9ISBE4	10 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	8150E-WORKER CUMMINS-3.9ISBE4	10 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	9150-MICRO-ÔNIBUS MWM-4.10TCA	00 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	9150-MICRO-ÔNIBUSOD MWM-4.10TCA	00 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	9150E-ÔNIBUS-MICROOD CUMMINS-3.9ISBE4	04 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	9150E-ÔNIBUS-MICROOD MWM-4.12TCAE	04 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	9150E-WORKER CUMMINS-3.9ISBE4	03 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8009	L80-WORKER MWM-4.10	96 / 97	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	116
8024	7100 MWM		D	SEXT 19	3/8X18NPTF	Combustível - D	116
8024	8140 MWM		D	SEXT 19	3/8X18NPTF	Combustível - D	116
8033	12150	96 /	D	SEXT 19	M10X1,0	Combustível - D	116
8033	13130	96 /	D	SEXT 19	M10X1,0	Combustível - D	116
8033	15180	96 /	D	SEXT 19	M10X1,0	Combustível - D	116
8033	17300	96 /	D	SEXT 19	M10X1,0	Combustível - D	116
8033	7100	96 /	D	SEXT 19	M10X1,0	Combustível - D	116
8033	8140 MWM-4.10	98 / 00	D	SEXT 19	M10X1,0	Combustível - D	116
8074	26220	99 /	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Combustível - D	117
8074	26300	99 /	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Combustível - D	117
8074	40300-WORKER	99 /	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Combustível - D	117
8074	CAMINHÕES/ÔNIBUS	99 /	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Combustível - D	117
8085	12220	99 /	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	117
8088	CAMINHÕES/ÔNIBUS	99 /	D	SEXT 19	M10X1,0		117

SENSOR DE TEMPERATURA PARA INDICADOR DO PAINEL

Temperature Indicator Sensor

Sensor de Temperatura para Indicador del Panel



CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

VOLKSWAGEN

8181	12170-WORKER CUMMINS-5.96BTAA	97 / 00	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Combustível - D	117
8181	12170-WORKERBT CUMMINS-5.96BTAA	97 / 00	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Combustível - D	117
8181	13170-WORKER CUMMINS-5.96BTAA	00 / 01	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Combustível - D	117
8181	13190-WORKER CUMMINS-5.96BTAA	01 / 06	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Combustível - D	117
8181	14170-WORKER CUMMINS-5.96BTAA	97 / 00	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Combustível - D	117
8181	14170-WORKERBT CUMMINS-5.96BTAA	97 / 00	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Combustível - D	117
8181	15170-WORKER CUMMINS-5.96BTAA	00 / 07	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Combustível - D	117
8181	15190-WORKER CUMMINS-5.96BTAA	01 / 07	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Combustível - D	117
8181	16170-WORKER CUMMINS-5.96BTAA	93 / 00	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Combustível - D	117
8181	16200-WORKER CUMMINS-5.96BTAA	97 / 00	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Combustível - D	117
8181	17210-WORKER CUMMINS-5.96BTAA	00 / 07	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Combustível - D	117
8181	23210-WORKER CUMMINS-5.96BTAA	02 / 06	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Combustível - D	117
8182	16180-ÔNIBUSCO MWM-6.10	93 / 97	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO		117
8182	16210-ÔNIBUSCO MWM-6.10	97 / 01	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO		117
8229	16.180 CO ÔNIBUS 6.5 12V	93/97	D	12 MM	M10X1,0	Motor: 6.10	118
8229	16.180 CO ÔNIBUS 6.5 12V	97/01	D	12 MM	M10X1,0	Motor: 6.10	118
8268	12-170 BT 5.9 12V	97/00	D	19 MM	3/4"X14NTPF	Motor: CUMMINS 5.9	118
8268	13-170 5.9 12V	00 / 01	D	19 MM	3/4"X14NTPF	Motor: CUMMINS 5.9	118
8268	13-190 5.9 12V	02 / 05	D	19 MM	3/4"X14NTPF	Motor: CUMMINS 5.9	118
8268	14-170 BT 5.9 12V	97/00	D	19 MM	3/4"X14NTPF	Motor: CUMMINS 5.9	118
8268	15-170 5.9 12V	00 / 01	D	19 MM	3/4"X14NTPF	Motor: CUMMINS 5.9	118
8268	15-190 5.9 12V	01 / 06	D	19 MM	3/4"X14NTPF	Motor: CUMMINS 5.9	118
8268	16-170 BT 5.9 12V	93/00	D	19 MM	3/4"X14NTPF	Motor: CUMMINS 5.9	118
8268	16-200 5.9 12V	97/00	D	19 MM	3/4"X14NTPF	Motor: CUMMINS 5.9	118
8268	17-210 5.9 12V	00 / 05	D	19 MM	3/4"X14NTPF	Motor: CUMMINS 5.9	118
8268	23-210 5.9 12V	02 / 05	D	19 MM	3/4"X14NTPF	Motor: CUMMINS 5.9	118
8268	WORKER 7.2 12V	11	D	19 MM	3/4"X14NTPF	Motor: CUMMINS 5.9	118

ACESSE O **CATÁLOGO DIGITAL** Disponível em nosso Site e App



SIGA NOSSAS REDES SOCIAIS



@marflexoficial



Marflexoficial



marflexoficial



**SENSOR DE
TEMPERATURA PARA
PARTIDA A FRIO**

SENSOR DE TEMPERATURA PARA PARTIDA A FRIO

Temperature Sensor for Cold Start

Sensor de Temperatura para Arranque en Frío



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

CHEVROLET

8017	CAMINHÃO A24 4.1-12V	85 / 97		SEXT 19	1/4X18NPTF		119
8017	CAMINHÃO A25 4.1-12V	85 / 95		SEXT 19	1/4X18NPTF		119

GMC

8017	CAMINHÃO 11000	85 / 96		SEXT 19	1/4X18NPTF		119
8017	CAMINHÃO 12000	85 / 96		SEXT 19	1/4X18NPTF		119
8017	CAMINHÃO 13000	85 / 96		SEXT 19	1/4X18NPTF		119
8017	CAMINHÃO 14000	85 / 96		SEXT 19	1/4X18NPTF		119
8017	CAMINHÃO 19000	85 / 96		SEXT 19	1/4X18NPTF		119
8017	CAMINHÃO 21000	85 / 96		SEXT 19	1/4X18NPTF		119
8017	CAMINHÃO 22000	85 / 96		SEXT 19	1/4X18NPTF		119
8017	CAMINHÃO A40 4.8	85 / 96		SEXT 19	1/4X18NPTF		119
8017	CAMINHÃO A60 4.8	81 / 96		SEXT 19	1/4X18NPTF		119
8017	CAMINHÃO A70 4.8	83 / 96		SEXT 19	1/4X18NPTF		119
8017	CAMINHÃO A80 4.8	85 / 96		SEXT 19	1/4X18NPTF		119
8017	CAMINHÃO A90 4.8	85 / 96		SEXT 19	1/4X18NPTF		119
8017	CAMINHÃO A99 4.8	85 / 96		SEXT 19	1/4X18NPTF		119
8017	CAMINHÕES MÉDIOS	85 / 97		SEXT 19	1/4X18NPTF		119

**SENSOR DO NÍVEL
DE RESERVATÓRIO
DA ÁGUA**

SENSOR DO NÍVEL DO RESERVATÓRIO DA ÁGUA

Water Reservoir Level Sensor

Sensor de Nivel de Agua del Embalse



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

FORD

2001S	CAMINHÕES		D				120
2005S	CARGO 1215/1317/1418/1422/ 1517/1617 / 1618/ 1622/ 2322/ 2422/ 2425/ 3530/ 4030/ 4532				1/4" X 18 NPT	Chicote - Soquete Quadrado	120

MERCEDES-BENZ

2001S	CAMINHÕES		D				120
2003S	CAMINHÕES ÔNIBUS M96		D		M14X1,5	Motor: MB - Combustível: D	120

VOLKSWAGEN

2001S	CAMINHÕES		D				120
2003S	CAMINHÕES		D		M14X1,5	Motor: MB - Combustível: D	120
2004S	CAMINHÕES		D		M14X2,0		120

VW

2002S	Delivery 5-140, 8/9-150				1/4" X 18 NPT	Chicote - Soquete Quadrado	120
2002S	Delivery Advantech 5-150, 8/9/10/ 13-160				1/4" X 18 NPT	Chicote - Soquete Quadrado	120
2002S	Microbus Volks 8/9-150				1/4" X 18 NPT	Chicote - Soquete Quadrado	120
2002S	Microbus Volks Advantech 8/9-160				1/4" X 18 NPT	Chicote - Soquete Quadrado	120
2002S	Volksbus Com Motor Advantech Dianteiro				1/4" X 18 NPT	Chicote - Soquete Quadrado	120
2002S	Volksbus Com Motor Advantech Traseiro				1/4" X 18 NPT	Chicote - Soquete Quadrado	120
2002S	Volksbus Com Motor Euro III traseiro				1/4" X 18 NPT	Chicote - Soquete Quadrado	120
2002S	Worker Advantech 13/15/17-190, 17/23-230 Volksbus				1/4" X 18 NPT	Chicote - Soquete Quadrado	120
2002S	Worker Leves, Médios e Pesados	00 /			1/4" X 18 NPT	Chicote - Soquete Quadrado	120

INTERRUPTOR DE ALARME DE FREIO

ALARM SWITCH BRAKE

INTERRUPTOR DE ALARMA DEL FRENO

7304



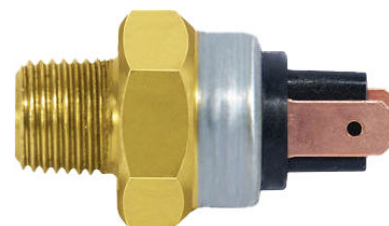
MERCEDES-BENZ: ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1113, 1114, 1115, 1116, 1118., ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1214., ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318., ÔNIBUS E

7305



VOLKSWAGEN: CAMINHÕES, MICROÔNIBUS E ÔNIBUS VW. (T.009.455.17)

7307



FORD: CAMINHÕES FORD., EQUIP. VARGA.

7309



CLARK: AR DO FREIO. MA 8.5., CABINE, 9200, CAMINHÃO: 7500, CAMINHÃO: 8500, VOLARE A8

7310



MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES E ÔNIBUS: 1620., CAMINHÕES E ÔNIBUS: 371., CAMINHÕES E ÔNIBUS: O-370., CAMINHÕES E ÔNIBUS: OF-1318.

7320



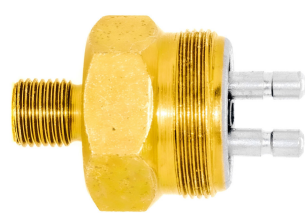
MERCEDES-BENZ: ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1113, 1114, 1115, 1116, 1118, 1214, 1313, 1314, 1316, 1317, 1318, 1418, 1513, 1514, 1516, 1517, 1518, 1618, 2013, 2017, 2213.,

7321



MERCEDES-BENZ: ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1114, 1118., ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1314, 1315, 1317, 1318, 1320., ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1418., ÔNIBUS E CAMINHÕES:

7322



MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES: 1113, 1114, 1118., CAMINHÕES: 1314, 1318., CAMINHÕES: 1514, 1518, 1520, 1524, 1524., CAMINHÕES: 1924, 1929, 1933, 1934.,

7323



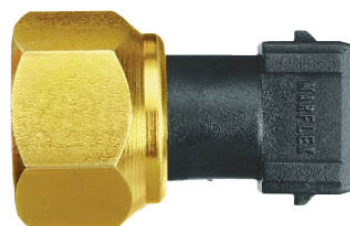
SCANIA: L-111., LK-140., LK-141., S-112., T-112.

7324



MERCEDES-BENZ: ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1938, 1944., ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1938S., ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1944S., ÔNIBUS E CAMINHÕES: ATEGO, 1315., ÔNIBUS E

7325



MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES E ÔNIBUS 1625., CAMINHÕES E ÔNIBUS LS1938., CAMINHÕES E ÔNIBUS: L1620.

7326



MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES E ÔNIBUS: CAMINHÕES E ÔNIBUS: L / LS 1938., CAMINHÕES E ÔNIBUS: L / LS 2638.

INTERRUPTOR DE ALARME DE FREIO

ALARM SWITCH BRAKE

INTERRUPTOR DE ALARMA DEL FRENO



7327



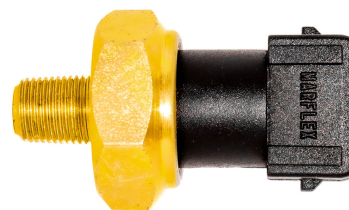
MERCEDES-BENZ: 1215-C., 1318., 1618-M., 1718-M., 1718.

7328



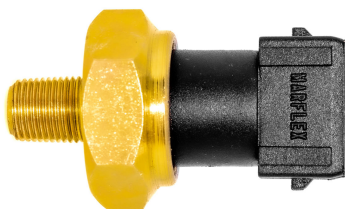
VOLKSWAGEN: CAMINHÕES, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS: 17-180., CAMINHÕES, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS: 17-250E., CAMINHÕES, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS: 24-220.,

7329



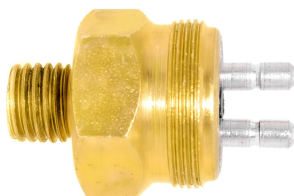
VOLKSWAGEN: CAMINHÕES, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS: 24-220., CAMINHÕES, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS: 17-180., CAMINHÕES, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS: 26-260E.,

7330



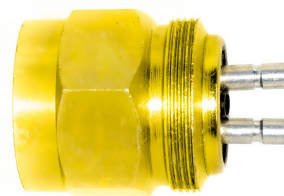
VOLKSWAGEN: CONSTELLATION: 13-190., CONSTELLATION: 15-190., CONSTELLATION: 17-330., CONSTELLATION: 19-330, 19-390, 19-420.,

7331



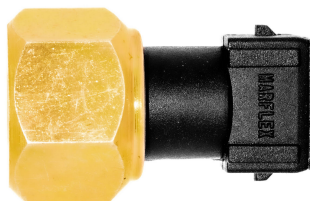
SCANIA: CAMINHÕES SCANIA TODOS SÉRIE 3 E SÉRIE 4, ÔNIBUS K114 E K124., ÔNIBUS: F94.

7332



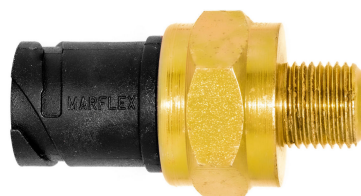
MERCEDES-BENZ: ÔNIBUS E CAMINHÕES, TODOS COM TOP BRAKE. (FREIO MOTOR).
VOLKSWAGEN: CAMINHÕES CAIXA CLARK ANTIGO.

7333



VOLKSWAGEN: ÔNIBUS, VOLKSBUS: 15180 ELETRÔNICO., ÔNIBUS, VOLKSBUS: 17230, 17260. (05 /)

7334



VOLVO: FH, CAMINHÕES: (1622986 - 1594040 - 20382508)

7335



MERCEDES-BENZ: ÔNIBUS E CAMINHÕES. (A.004.545.5414)

7336



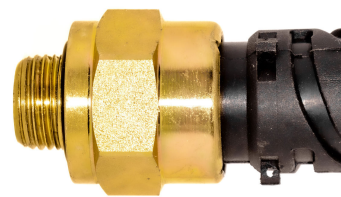
MERCEDES-BENZ: ÔNIBUS E CAMINHÕES. (A.004.545.5514)

7337



MERCEDES-BENZ: ÔNIBUS E CAMINHÕES (DIVERSOS).

7339



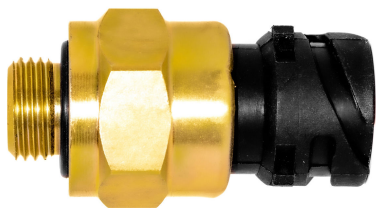
VOLVO: CAMINHÕES E ÔNIBUS: (20424056).

INTERRUPTOR DE ALARME DE FREIO

ALARM SWITCH BRAKE

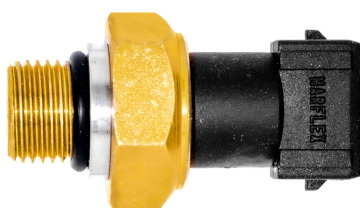
INTERRUPTOR DE ALARMA DEL FRENO

7340



VOLVO: ÔNIBUS E CAMINHÕES (20424060).

7341



FORD: CARGO LEVE E PESADO APARTIR 2011 (11 /)

INTERRUPTOR DE EMBREAGEM

CLUTCH SWITCH

INTERRUPTOR DEL EMBRAGUE



7413



FORD: CARGO: 1317E., CARGO: 1517E., CARGO: 1717E, 1722E., CARGO: 2422E, 2428E., CARGO: 2622E. 2628E, 2632E.

7434



CHEVROLET: ASTRA WAGON., ASTRA. (99 /), CALIBRA., CELTA., CORSA.

INTERRUPTOR DE FREIO MOTOR
ENGINE BRAKE SWITCH
INTERRUPTOR DE FRENO DE MOTOR



7065



VOLVO: FH, FM, NH

INTERRUPTOR DE LUZ DE FREIO

BRAKE LIGHT SWITCH
INTERRUPTOR DE LUZ DE FRENO



7020



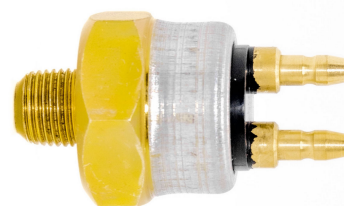
FORD: F14000, F16000, F18000

7025



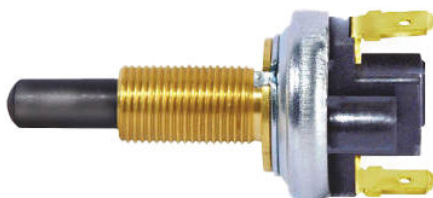
DKW: DKW - TODOS OS MODELOS.
MERCEDES-BENZ: MB: LP321 (TODOS OS MODELOS)
VOLKSWAGEN: KARMANN-GHIA

7028



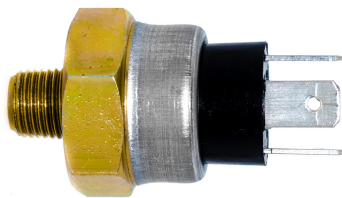
CHEVROLET: C10, C60, VERANEIO
DRESSER: DRESSER - MOTONIVELADORA (TODOS OS MODELOS)

7029



MERCEDES-BENZ: MB: L-608, MB: L-609

7035



FIAT: ÔNIBUS E CAMINHÕES. (83 /)
MERCEDES-BENZ: 1113, 1313, 1513, 2013

7036



FORD: BELINA (69 / 77), BELINA II (78 / 86), CORCEL (69 / 77), CORCEL II (78 / 86), DEL REY (TODOS OS MODELOS)

7041



MERCEDES-BENZ: 1313, 1513, 1924, 1929, 1930, 1932, 1933, 1934, 2213, 2314, 2318, 2414, 2418

7050



CHEVROLET: CARAVAN, CHEVETTE HATCH, CHEVETTE JÚNIOR, COMODORO, CORSA GL

7055



VOLKSWAGEN: CAMINHÕES TODOS OS MODELOS. (93 / 02)

7062



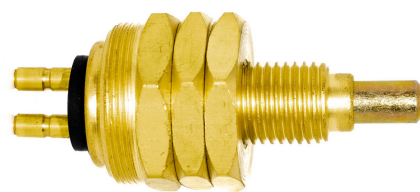
IVECO: CURSOR, DAILY, EUROCARGO, TECTOR, VERTIS

7401



FORD: CAMINHÕES FREIO MOTOR. (XC45-2W067-CA)

7406



MERCEDES-BENZ: MB: O-400

INTERRUPTOR DE LUZ DE FREIO

BRAKE LIGHT SWITCH

INTERRUPTOR DE LUZ DE FRENO



7407



VOLVO: CAMINHÕES E ÔNIBUS VOLVO.

7408



SCANIA: CAMINHÕES SCANIA SÉRIE 4

7410



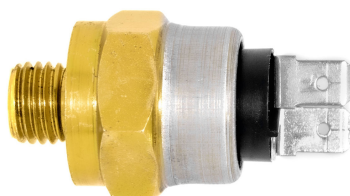
MERCEDES-BENZ: 1726 C/ CAMBIO HIDRAMATICO VOITH (TODOS OS MODELOS)

7411



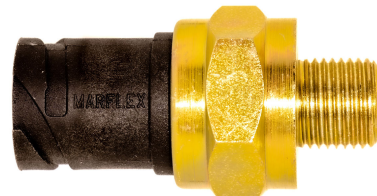
MERCEDES-BENZ: 1726 C/ CAMBIO HIDRAMATICO VOITH (TODOS OS MODELOS)

7412



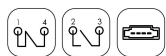
MERCEDES-BENZ: 1726 C/ CAMBIO HIDRAMATICO VOITH (TODOS OS MODELOS)

7414



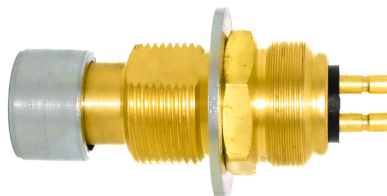
VOLVO: B10M - EDC

7415



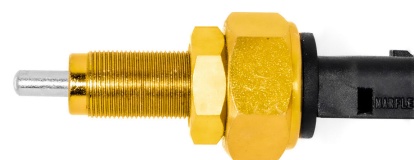
VOLKSWAGEN: CAMINHÕES - CONSTELLATION.

7417



MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES E ÔNIBUS

7422



VOLVO: CAMINHÕES.

7429



FORD: F12000, F14000, F7000, F9000 (77 /)

7432



MERCEDES-BENZ: MB: L-608, MB: L-609

7433



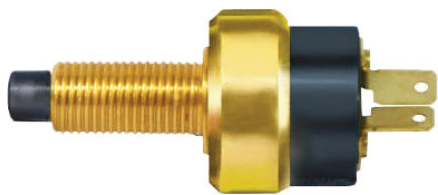
SCANIA: ÔNIBUS E CAMINHÕES SCANIA.

INTERRUPTOR DE LUZ DE FREIO

BRAKE LIGHT SWITCH
INTERRUPTOR DE LUZ DE FRENO



7437



MERCEDES-BENZ: 1518, 1618, 1620, 709, MB: O400, SPRINTER

7441



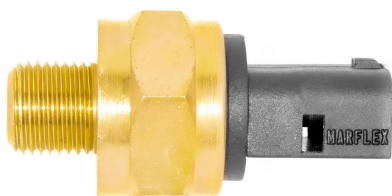
VOLKSWAGEN: CAMINHÕES E ÔNIBUS VW MODELOS TITÃ, 1518 (ELETRÔNICO), CAMINHÕES E ÔNIBUS VW MODELOS TITÃ, 18310 (ELETRÔNICO)

7445



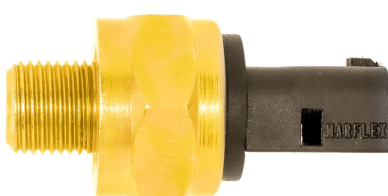
VOLVO: ÔNIBUS E CAMINHÕES VOLVO.

7446



VOLVO: ÔNIBUS E CAMINHÕES (FREIO SERVIÇO/ CARRETA)

7447



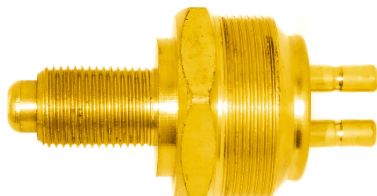
VOLVO: ÔNIBUS E CAMINHÕES (FREIO ESTACIONAMENTO)

7448



VOLVO: PILOTO AUTOMÁTICO EDC.

7451



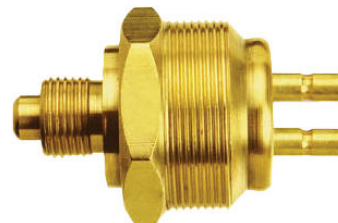
MERCEDES-BENZ: ÔNIBUS MB: 371 R, 371 RSD E 371 1P.

7452



MERCEDES-BENZ: MB: 1214, MB: 1618, MB: O400

7453



MERCEDES-BENZ: MB: 1924, MB: 1929

7456



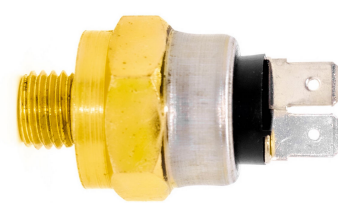
MERCEDES-BENZ: CAMINHÃO E ÔNIBUS: L1218, CAMINHÃO E ÔNIBUS: L1418, CAMINHÃO E ÔNIBUS: L1721

7462



FORD: CARGO 1417, CARGO 1421, CARGO 2425, CARGO 2426, CARGO 3222.

7463



FORD: SISTEMA DE FREIO (WABCO)

INTERRUPTOR DE LUZ DE FREIO

BRAKE LIGHT SWITCH

INTERRUPTOR DE LUZ DE FRENO



7464



FORD: CAMINHÕES CARGO (TODOS OS MODELOS) (91 /)

7465



FORD: F1000 MWM 4X4, F4000 (93 / 98), LANDAU (TODOS OS MODELOS), MAXION, MUSTANG (TODOS OS MODELOS)

7468



VOLVO: ÔNIBUS E CAMINHÕES VOLVO.

7469



VOLVO: ÔNIBUS E CAMINHÕES VOLVO.

7470



VOLVO: ÔNIBUS E CAMINHÕES FM, FH, FL, NH COM MOTORES SÉRIE D9 E D12

7471



FORD: CARGO (TODOS OS MODELOS) (91 / 95)

7472



FORD: EXPLORER (92 / 00), F250, F350, F4000, RANGER (97 / 12)

7473



MERCEDES-BENZ: MB: 1938S, MB: 1944S, MB: O-500 RS, MB: O-500 RSD
WABCO: FREIOS.

7474



MERCEDES-BENZ: 1214, 1214C, 1723, 715, 915, ACELO 2006

7475



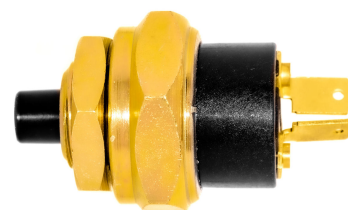
MERCEDES-BENZ: 1214, 1218, L1218, L1218R, LK1218, LK1218R, 1614, L1614, LK1614, 1618, L1618, LK1618, 1620, L1620, LK1620, 1718

7498



VOLVO: TODOS OS MODELOS AR.

7499



FORD: CARGO 1217, CARGO 1317, CARGO 1417, CARGO 1517, CARGO 1517E

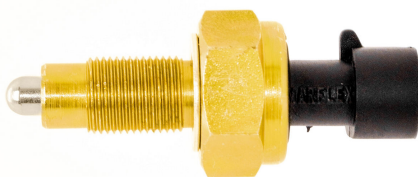


7503



SCANIA: CAIXA: G701, CAMINHÕES SÉRIE: G, CAMINHÕES SÉRIE: P, CAMINHÕES SÉRIE: T, EG 500/501/502/503P/F.

7509



IVECO: DAILY: 35S14., DAILY: 45S17., DAILY: 55C17., DAILY: 70C17.
ZF: CAIXA: ZF 6S420

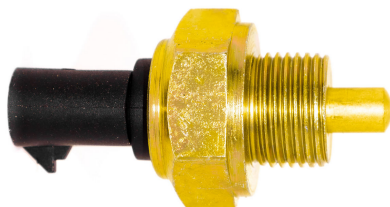
7518



VOLVO: F, FH, FH12, FH16, FL

7524

NOVO!



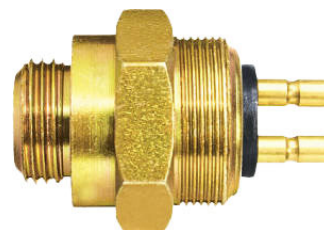
AGRALE: MA 10.0 (17 /)
EATON: CAIXAS: ESO6206, ESO6106A, ESO4106A, ESBO6106, EAO6106

7526



MERCEDES-BENZ: CAMINHÃO E ÔNIBUS: 1214, CAMINHÃO E ÔNIBUS: 1618, CAMINHÃO E ÔNIBUS: 0326, CAMINHÃO E ÔNIBUS: 0364, CAMINHÃO E ÔNIBUS: OH1313

7526-A



MERCEDES-BENZ: CAMINHÃO E ÔNIBUS: 1214, CAMINHÃO E ÔNIBUS: 1618, CAMINHÃO E ÔNIBUS: 0326, CAMINHÃO E ÔNIBUS: 0364, CAMINHÃO E ÔNIBUS: OH1313

7527



MERCEDES-BENZ: CAMINHÃO E ÔNIBUS: 0370, CAMINHÃO E ÔNIBUS: 0371
VOLVO: B10M

7527-A



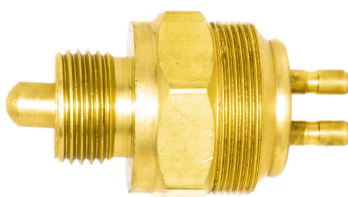
MERCEDES-BENZ: CAMINHÃO E ÔNIBUS: 0370, CAMINHÃO E ÔNIBUS: 0371
VOLVO: B10M

7528



FORD: CARGO: 1317., CARGO: 1517, 1521., CARGO: 1717, 1722., CARGO: 1932., CARGO: 2422, 2428.

7529



MERCEDES-BENZ: CAMINHÃO: 2635 6X4.
SCANIA: CAMINHÃO: 112 (92 / 97), CAMINHÃO: 113 (92 / 97)

7529-A



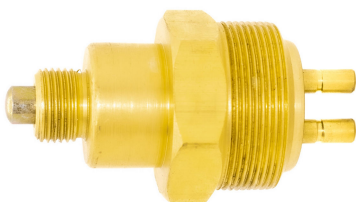
MERCEDES-BENZ: CAMINHÃO: 2635 6X4.
SCANIA: CAMINHÃO: 112 (92 / 97), CAMINHÃO: 113 (92 / 97)

7530



VOLKSWAGEN: VW: 7110 (/ 86), VW: 790, VW: 840, 850

7531



MERCEDES-BENZ: CAMINHÃO: 1214, 1218., CAMINHÃO: 1417, 1418, 1420., CAMINHÃO: 709, CAMINHÃO: ATEGO 1418.

7531-A



MERCEDES-BENZ: CAMINHÃO: 1214, 1218., CAMINHÃO: 1417, 1418, 1420., CAMINHÃO: 709, CAMINHÃO: ATEGO 1418.

7532



CHERY: CELER SEDAN., CELER., CIELO.
FORD: ESCORT., PERUA SW.

7534



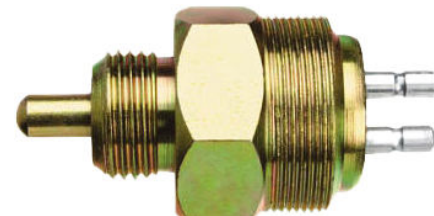
CHEVROLET: CAMINHÃO: 12-170, CAMINHÃO: 14-190, CAMINHÃO: 15-190, CAMINHÃO: 16-220, CAMINHÃO: 6-100

7535



MERCEDES-BENZ: 1618, 1620, 2423, 2428

7535-A



MERCEDES-BENZ: 1618, 1620, 2423, 2428

7536



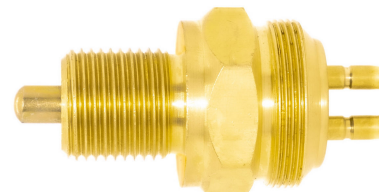
CHEVROLET: AGILE. (96 /), ASTRA. (96 /), BLAZER 2.4 (01 /), BLAZER 2.8 (01 /), BLAZER 4.3 (01 /)

7537



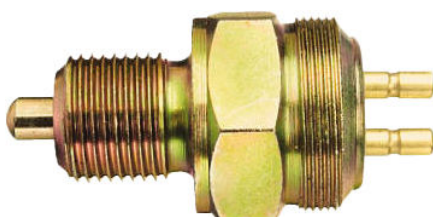
EATON: EATON - (3003451)
FORD: F1000. (95 /), F12000. (95 /), F14000. (95 /), F4000. (95 /)

7539



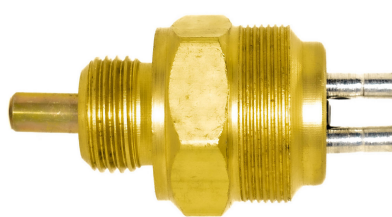
MERCEDES-BENZ: 1418, 1420, 1520, 1618M, 1620

7539-A



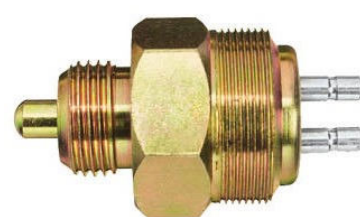
MERCEDES-BENZ: 1418, 1420, 1520, 1618M, 1620

7544



MERCEDES-BENZ: CAMINHÃO: 1524, 1525, CAMINHÃO: 1622, 1638, CAMINHÃO: 1638 S, CAMINHÃO: 1718 K, CAMINHÃO: 1720 K

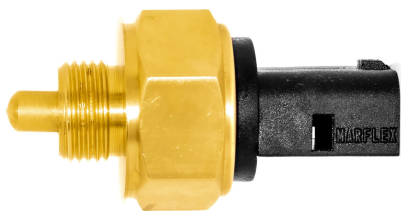
7544-A



MERCEDES-BENZ: CAMINHÃO: 1524, 1525, CAMINHÃO: 1622, 1638, CAMINHÃO: 1638 S, CAMINHÃO: 1718 K, CAMINHÃO: 1720 K



7545



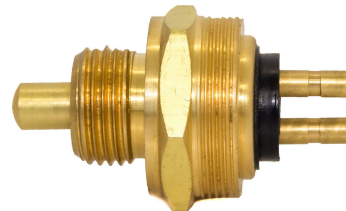
VOLVO: N10, NL10

7545-A



VOLVO: N10, NL10

7547



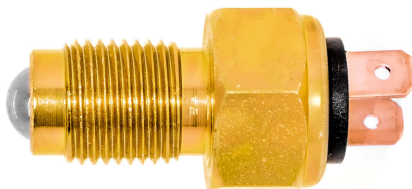
MERCEDES-BENZ: CAMINHÃO: 1418, CAMINHÃO: 1620, CAMINHÃO: 1935, CAMINHÃO: 2217

7547-A



MERCEDES-BENZ: CAMINHÃO: LK 1218, CAMINHÃO: LK 1418, CAMINHÃO: LK 1620, CAMINHÃO: LK 1935, CAMINHÃO: LK 2217

7554



MERCEDES-BENZ: CAMINHÃO: MB100., CAMINHÃO: MB140., CAMINHÃO: MB160., CAMINHÃO: MB180.

7555



MERCEDES-BENZ: CAIXA: G3 55, MB: 1114, MB: 1218, MB: 1418, MB: 814

7556



AGRALE: AGRAL - (6112.004.039.00.1 - 7009.007.0014.00.8).
EATON: CAIXA: FS 6206A., CAIXA: FS5306A., CAIXA: FS6306A.

7560



MERCEDES-BENZ: ACCELO: 1016, ACCELO: 915C, ACTROS: 2544 6X2, ACTROS: 2546 6X2, ACTROS: 2548 6X2

7560-A



MERCEDES-BENZ: ACCELO: 1016, ACCELO: 915C, ACTROS: 2544 6X2, ACTROS: 2546 6X2, ACTROS: 2548 6X2

7561



MERCEDES-BENZ: MERCEDES CLASSE A.

7566



VOLVO: EDC, FH12, NH12

7568



MERCEDES-BENZ: CAMINHÃO ACELO: 1215C, CAMINHÃO ACELO: 712C., CAMINHÃO ACELO: 914., CAMINHÃO ACELO: 914C., CAMINHÃO ACELO: LO914.

INTERRUPTOR DE LUZ DE RÉ REVERSE GEAR LIGHT SWITCH INTERRUPTOR DE LUZ DE RETROCESO

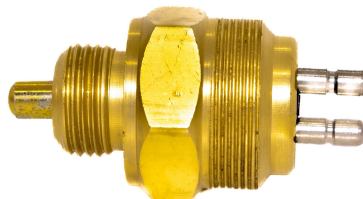


7568-A



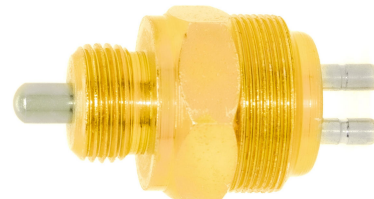
MERCEDES-BENZ: CAMINHÃO ACELO: 1215C, CAMINHÃO ACELO: 712C., CAMINHÃO ACELO: 914., CAMINHÃO ACELO: 914C., CAMINHÃO ACELO: L0914.

7571



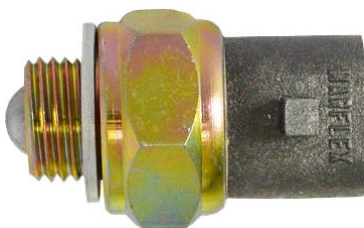
DAF: CF, CF 75, CF 85, XF, XF 95, XF 105, YTZ
MAN: E2000, F90, F2000

7571-A



DAF: CF, CF 75, CF 85, XF, XF 95, XF 105, YTZ
MAN: E2000, F90, F2000

7575



AGRALE: 6000 MWM 4.10 TCA., 7500 MWM 4.10 TCA., 7500., 8500., 9200.

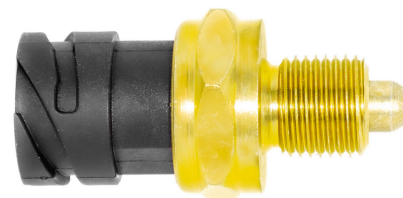
7577



IVECO: VERTIS.
MERCEDES-BENZ: ACCELO: 1016, ACCELO: 815, ACCELO 815, Acello 1016, LO 815, LO 915., ACCLLO 1016

NOVO!

7578



MERCEDES-BENZ: EATON: (2771532)., MB: 1718, MB: 2423, MB: L1622, MB: L1624

7582



AGRALE: 10000., 6500., 8500., 8700., MA 15.

7583



MERCEDES-BENZ: CAMINHÃO E ÔNIBUS: 1215C, CAMINHÃO E ÔNIBUS: 712C, CAMINHÃO E ÔNIBUS: 914C, CAMINHÃO E ÔNIBUS: L0914

7584



FORD: F250., F350., F4000.

7585



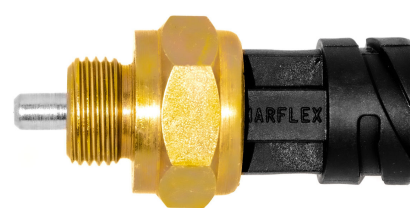
MERCEDES-BENZ: 1418, 1524, 1525, 1620, 1718, 1720, 1929, 1932, 1933, 1934

7588



MERCEDES-BENZ: CAMINHÃO E ÔNIBUS: 2423K, CAMINHÃO E ÔNIBUS: O400, CAMINHÃO E ÔNIBUS: O500R, CAMINHÃO E ÔNIBUS: OF-1730, CAMINHÃO E ÔNIBUS: OF-

7591



SCANIA: CAMINHÃO: 113, CAMINHÃO: 143, CAMINHÃO: 93, CAMINHÕES SÉRIE: P, CAMINHÕES SÉRIE: R

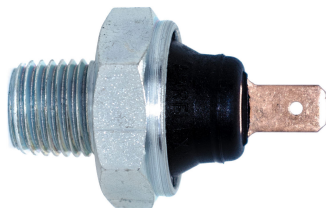
INTERRUPTOR DE PRESSÃO DO ÓLEO

OIL PRESSURE SWITCH

INTERRUPTOR DE PRESIÓN DE ACEITE



7103



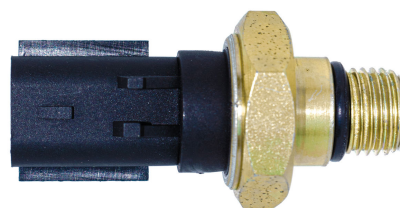
FORD: CARGO: 1315., CARGO: 1415., CARGO: 1618., CARGO: 2218., F4000.

7115



IVECO: CURSOR., EUROCARGO., EUROCLASS., EURORIDER., EUROSTAR.

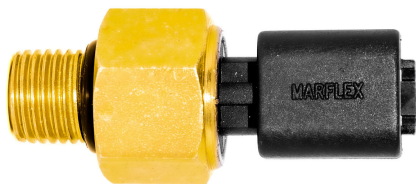
7124



AGRALE: ÔNIBUS: MA 12.0., ÔNIBUS: MA 9.2., ÔNIBUS: MT 12.0.

CUMMINS: CUMMINS. (Nº 4076930). MOTORES ISBE 4 E 6

7132



AGRALE: CAMINHÕES E ÔNIBUS:

CUMMINS: CUMMINS. (2897324). MOTORES CUMMINS ISB, 3.9L E 5.9L

7138



FORD: F 75, 4 CIL., F100., F350., F4000., F600.

7172



FNM: D 11000 (TODOS OS MODELOS)

MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES E ÔNIBUS: COM MOTOR: 1111. (66 / 86), CAMINHÕES E ÔNIBUS: COM MOTOR: 1113.

7179



FORD: CAMINHÕES FORD CARGO TODOS OS MODELOS. (Nº E6HT9278AA).

7186E



AGRALE: TRATORES AGRALE MODELOS: 4100., TRATORES AGRALE MODELOS: 4200., TRATORES AGRALE MODELOS: 4300., TRATORES AGRALE MODELOS: BOBCAT.

7191



CASE: CASE - (E.064.421)

FORD: 4600., 5600., 6600., F 75, 4 CIL.

7193



CASE: TODOS OS MODELOS. (nº E062038).

CHEVROLET: C10., C60., D10., D20.

7198

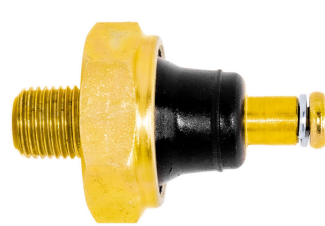


AGRALE: AGRALE - (800.511.103.308.8 - 6003.001.044.00.5)

CASE: TRATORES. (TODOS OS MODELOS)

CBT: TRATORES, TODOS OS MODELOS.

7199



VDO: CAMINHÕES E ÔNIBUS RODOAR.

7268



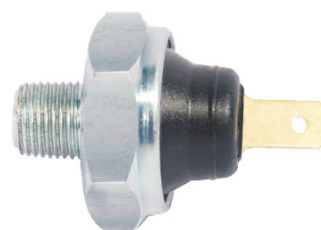
FIAT: CAMINHÕES. (nº 79855165).

7271



FORD: 1317E., 1517E., 1717E., 1722E., 2422E., 2428E., 2622E., 2628E.

7272



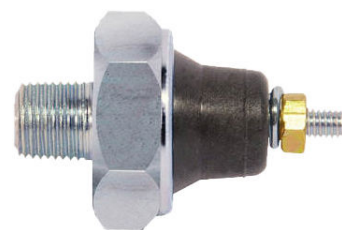
CASE: CASE - (nº E066180)
SCANIA: CAMINHÕES: L-110., CAMINHÕES: L-111., CAMINHÕES: LK-140., CAMINHÕES: LK-141.

7274



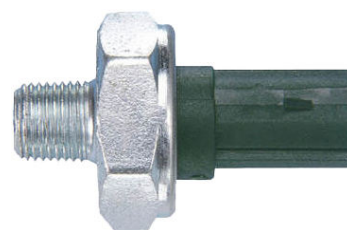
MWM: CAMINHÕES, ÔNIBUS, ESTACIONÁRIOS E COMPRESSORES DE AR, COM MOTORES 3, 4, 6 CIL.
VALMET: VALTRA - TRATORES.

7276



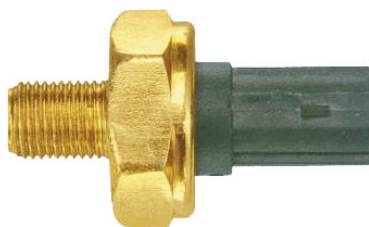
CHEVROLET: C-10. (TODOS OS MODELOS CHEVROLET BRASIL), D-10. (TODOS OS MODELOS CHEVROLET BRASIL), D-11000. (TODOS OS MODELOS CHEVROLET BRASIL).

7282



CUMMINS: CUMMINS. (nº 2TD919081). (TODOS OS MODELOS)

7283



CUMMINS: CUMMINS. (3977579).
FORD: CAMINHÕES E ÔNIBUS, COM MOTOR CUMMINS ISCE 8.3 L., CAMINHÕES E ÔNIBUS: 1832E., CAMINHÕES E

7288



MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES E ÔNIBUS: 1214., CAMINHÕES E ÔNIBUS: 1418., CAMINHÕES E ÔNIBUS: 1620., CAMINHÕES E ÔNIBUS: M96.

7289



VOLVO: CAMINHÕES E ÔNIBUS VOLVO. (160.6877).

7291



VOLVO: ÔNIBUS E CAMINHÕES VOLVO EDC. (160.9395).

7296



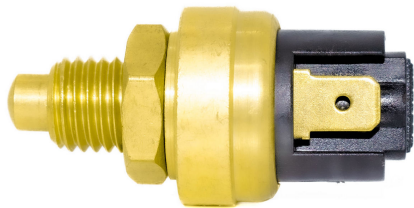
FORD: CAMINHÕES CARGO: 2426. TRAÇADO (NOVO)., CAMINHÕES CARGO: 2628. TRAÇADO (NOVO)., F12000. (98 /), F14000. (98 /), F16000. (98 /)

INTERRUPTOR DE TRANSFERÊNCIA

TRANSFER SWITCH
INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA

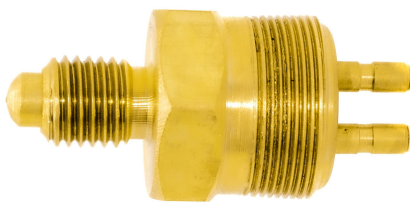


7600



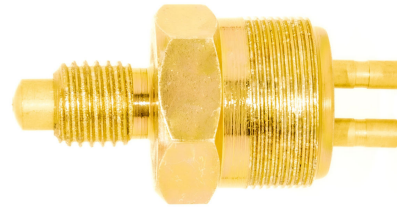
SCANIA: CAMINHÕES: MODELO 111.

7601



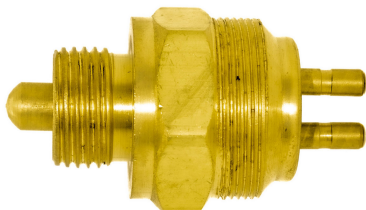
SCANIA: CAMINHÕES: MODELO 112. 10 MARCHAS ATÉ 91. (/ 91)

7601-A



SCANIA: CAMINHÕES: MODELO 112. 10 MARCHAS ATÉ 91. (/ 91)

7602



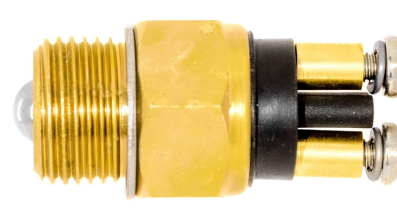
SCANIA: CAMINHÕES: MODELO 113.

7602-A



SCANIA: CAMINHÕES: MODELO 113.

7604



AGRALE: VOLARE: A8, VOLARE: W8
EATON: CAIXA: FS4205A., CAIXA: FS4205B., CAIXA: FS5106A.

7605



EATON: EATON - (1010127).
FORD: CARGO: 1933, 1932E., CARGO: 2622E, 2623, 2628E, 2629, 2632E., CARGO: 3133, 3132E.

7606



VOLKSWAGEN: CONSTELLATION: 13-190., CONSTELLATION: 15-190., CONSTELLATION: 19-330, 19-390, 19-420., CONSTELLATION: 25-390, 25-420.,

7607



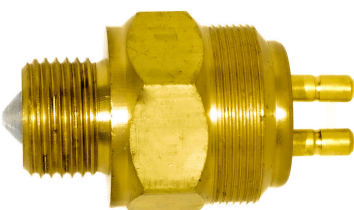
VOLVO: CAMINHÕES: VOLVO.

7608



MERCEDES-BENZ: ACELLO, 1016., ACELLO, 815.
VOLKSWAGEN: CAMINHÕES, MICROÔNIBUS E ÔNIBUS
VW: 8-150EOD., CAMINHÕES, MICROÔNIBUS E ÔNIBUS

7609



MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES: 1215C, CAMINHÕES: 712C., CAMINHÕES: 914C., ÔNIBUS: LO 914.
ZF: CAIXA ZF: S5-42.

7610



MERCEDES-BENZ: ÔNIBUS: O-400 SER/RSD., ÔNIBUS: O-400., ÔNIBUS: O-500R.
ZF: CAIXA ZF: 8S-180., CAIXA ZF: S6-1550.

INTERRUPTOR DE TRANSFERÊNCIA

TRANSFER SWITCH

INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA



7611



VOLVO: CAMINHÕES E ÔNIBUS: VOLVO.

7611-A



VOLVO: CAMINHÕES E ÔNIBUS: VOLVO.

7612



SCANIA: R770., R780., RBP831., RP831.

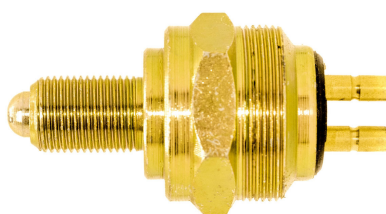
7613

NOVO!



AGRALE: 10000., 13000., 14000., 6500., 8500.

7614



MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES MB TODOS COM BLOQUEIO DO ARRANQUE.

7615



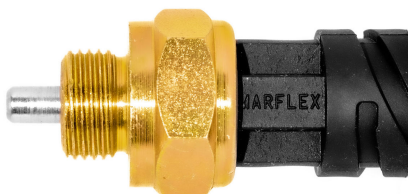
SCANIA: CAMINHÕES., L3 113E.

7616



MERCEDES-BENZ: ATEGO: 1729., ATEGO: 2429., ATRON: 2729., AXOR: 1933, AXOR: 2533.

7617



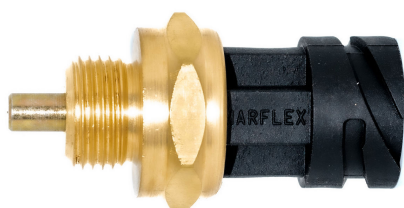
MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES.
SCANIA: 114., 124., 144.

7618



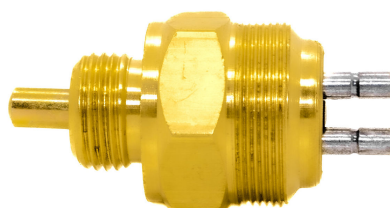
VOLVO: CAMINHÕES: VOLVO.

7619



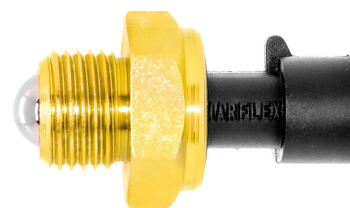
DAF: 65 CF, CF 65, CF 75 /IV, CF 85 /IV
FORD: CARGO: C2842.
IVECO: DAILY., EUROTECH, 450E37.

7620



MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES: 6X4.

7621



VOLKSWAGEN: CONSTELLATION: 13-190.,
CONSTELLATION: 15-190., CONSTELLATION: 17-190.

INTERRUPTOR DE TRANSFERÊNCIA

TRANSFER SWITCH
INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA



7622



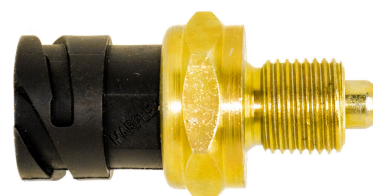
CHEVROLET: BLAZER, 4x4., S10, 4X4.

7623



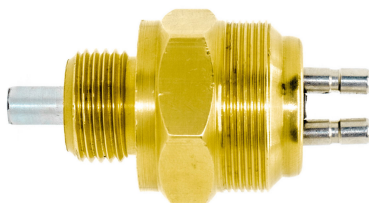
MERCEDES-BENZ: CAMINHÃO: L 1718., ÔNIBUS: O-400 SER/RSD., ÔNIBUS: O-500R., ÔNIBUS: OF 1417., ÔNIBUS: OF 1418.

7624



EATON: EATON - (8880315).
FORD: CARGO: 1728, 1729., CARGO: 2423, 2429.
MERCEDES-BENZ: ÔNIBUS E CAMINHÕES: L 1622, L 1624.

7626



SCANIA: 113.

7627

NOVO!



SCANIA: CAMINHÃO SÉRIE P, G, R, T, ÔNIBUS SÉRIE F, K, N

7638

NOVO!



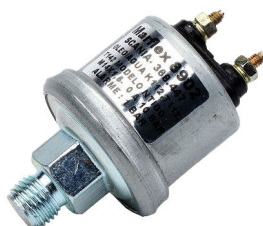
VOLVO: FH., FM, FM., FMX., FW

8901



SCANIA: K112., T112., T142.

8902



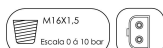
SCANIA: K112., T112., T142.

8903



SCANIA: K112., T112., T142.

8905



VOLVO: NL - TODOS. (89 / 95), NL-10. (89 / 95), NL-12. (89 / 95)

8906



VOLVO: NL (TODOS OS MODELOS), NL-10. (TODOS OS MODELOS)

8908



MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES E ÔNIBUS: (004.542.8917 - 345.542.7317)

8909



VOLKSWAGEN: CAMINHÕES: (002.437.237). (72 /)

8910



VOLVO: NL - TODOS., NL-10., NL-12.

8911



VOLVO: B58., B58E.

8912



MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES E ÔNIBUS: (004.542.4317).

8914



MERCEDES-BENZ: 1113., MOTOR ESTACIONÁRIO. (001. 542.9302).

8918



SCANIA: F112., F113., K113., L113., L113CLL.

SENSOR DE PRESSÃO (BULBO)

PRESSURE SENSOR
SENSOR DE PRESIÓN



8927



MERCEDES-BENZ: MOTOR: OM 501 LA., MOTOR: OM 502 LA., MOTOR: OM 906 LA.

260-95-105



95-105



CHEVROLET: BLAZER 2.5 (96 / 00), CAMINHÃO-C24 4.1 - 12V (95 / 96), CAMINHÃO-C25 4.1 - 12V (95 / 96), OMEGA 4.1 - 12V (95 / 98), S10 2.5 (96 / 00)

265-92-101



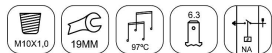
92-101



VOLVO: 400/ 440/ 460/ 480 1.7 (92/95)



8044



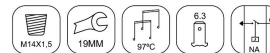
FORD: BELINA (/ 86), BELINA 1.6 (/ 78), CORCEL 1.6 (/ 78)
VOLVO: CAMINHÕES (82 / 87), ÔNIBUS (82 / 87)

8049C



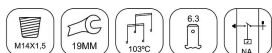
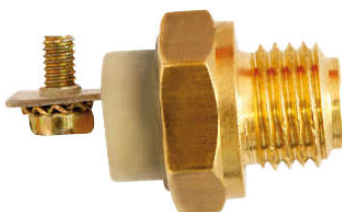
MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES (80 /), ÔNIBUS (80 /)
MWM: MOTOR-ESTACIONÁRIO MWM, MOTOR-MWM MWM (00 /)

8049L



MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES, CAMINHÕES / ÔNIBUS, ÔNIBUS

8066



SCANIA: CAMINHÕES (81 /)

9005



AGRALE: 8500 4.12 TCE 4.8L (05 /), 9200 4.12 TCE 4.8L (05 /), FURAGOVAN 8000 4.07 TCE 2.8L (05 /), MA 7.5 E-TRONIC 4.12 TCE 4.8L (05 /), MA 8.5 E-TRONIC 4.12 TCE 4.

9041



FORD: EXPLORER 4.0 V6 (92 / 95), F1000 4.9 (95 / 98), F4000 4.9 (93 / 98), FIESTA 1.3 (94 / 95), FIESTA 1.3 8V ENDURA E (95 / 96)

9078



CITROËN: JUMPER 2.8 8V HDI (05 / 10)
FIAT: DUCATO 2.88V (06 / 09)
IVECO: CITY-CLASS 2.8 (05 /), DAILY-35.13 2.8 (05 /),

9116



CUMMINS: MA 12.0 ETRONIC INTERACT 4 3.9L (05 /), MOTOR CUMMINS CUMMINS 3.9 ISBE 4 (05 / 11), MOTOR CUMMINS CUMMINS 3.9L (06 /), MOTOR CUMMINS

9156



FORD: RANGER 3.0 ELETRÔNICO (05 / 12)
VOLKSWAGEN: 19320E CUMMINS ISCE320CV (07 /), 19320E-CONSTELLATION CUMMINS ISCE320CV (07 /),

9169



FORD: CARGO1119 4.5 ISBE4 (13 /), CARGO1319 4.5 ISBE4 (12 /), CARGO1519 4.5 ISBE4 (12 /), CARGO1719 4.5 ISBE4 (12 /), CARGO1723 6.7 ISBE6 (12 /)

SENSOR DE TEMPERATURA PARA INDICADOR DO PAINEL

TEMPERATURE INDICATOR SENSOR

SENSOR DE TEMPERATURA PARA INDICADOR DEL PANEL



8009



VOLKSWAGEN: 12140H MWM-4.1D229EC6 (91 / 98), 12140T MWM-4.1D229EC6 (97 / 00), 12180 MWM-6.10-TCA6.45 (91 / 00), 13150 MWM-4.10-TCA (00 / 06), 13170E-WORKER

8022C



MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES (/ 89), ÔNIBUS (/ 89)
YANMAR: YANMAR (75 / 90)

8022L



MASSEY FERGUSON: COLHEITADEIRA MASSEY (01/80 até 06/83)
MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES (/ 89), ÔNIBUS (/ 89)

8024



VOLKSWAGEN: 7100 MWM, 8140 MWM

8025



CHEVROLET: A10 (64 / 84), A14 (85 / 89), A15 (85 / 87), AC10 (85 / 95), AC20 (85 / 95)

8026



SCANIA: BR-115, BR-116

8027



AGRALE: 3027 (96 /), CAMINHÕES (96 /)

8028



MERCEDES-BENZ: 1214 36M96 (96 /)

8033



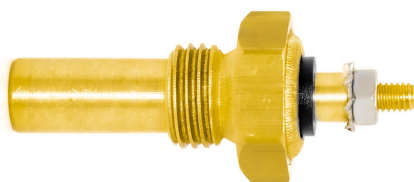
VOLKSWAGEN: 12150 (96 /), 13130 (96 /), 15180 (96 /), 17300 (96 /), 7100 (96 /)

8036



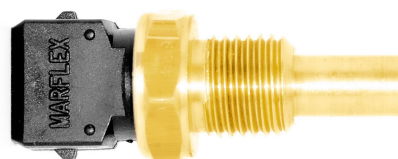
SCANIA: CAMINHÕES, ÔNIBUS

8053



MWM: MOTOR-ESTACIONÁRIO MWM, MOTOR-MWM MWM (00 /)

8058



MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES (98 /), ÔNIBUS (98 /)

SENSOR DE TEMPERATURA PARA INDICADOR DO PAINEL

TEMPERATURE INDICATOR SENSOR

SENSOR DE TEMPERATURA PARA INDICADOR DEL PANEL

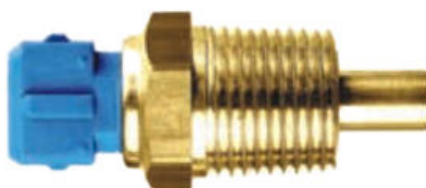


8059



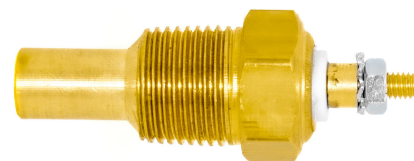
FORD: F1000 3.6 (92 / 95), F1000 3.6-EMAX (92 / 95), F1000 MWM-D2294 (92 / 96), F1000 MWM-TD229EC4 (92 / 96), F12000 MWM (92 / 94)

8074



VOLKSWAGEN: 26220 (99 /), 26300 (99 /), 40300-WORKER (99 /), CAMINHÕES/ÔNIBUS (99 /)

8082



FORD: CARGO 1215 FNH (91 / 92), CARGO 1415 FNH 6.6 (FASE1E2) (91 / 92), CARGO 1419 FNH (91 / 92), CARGO 1617 FNH 7.8 (FASE 3)) (91 / 91), CARGO 1622 FNH 7.8 (91 /

8083



CUMMINS: MOTOR CUMMINS CUMMINS 3.9 ISBE 4 (07 / 11), MOTOR CUMMINS CUMMINS 4 BT 3.9 (93 / 98), MOTOR CUMMINS CUMMINS 4 BTAA 3.9 (07 / 11), MOTOR

8085



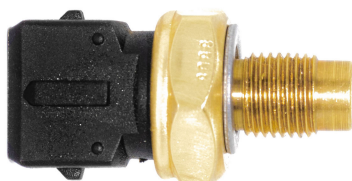
CUMMINS: MOTOR CUMMINS CUMMINS 6 BTAA 5.9 (03 / 06), MOTOR CUMMINS CUMMINS 8.3 6 CTAA (02 / 06), MOTOR CUMMINS CUMMINS 8.3 6 CTAA (91 / 00), MOTOR

8087



AGRALE: CAMINHÕES

8088



VOLKSWAGEN: CAMINHÕES/ÔNIBUS (99 /), GOL 1.6 8V AP (00 / 02), GOL 1.6 8V AP (02 / 05), GOL 1.6 8V AP (02 / 06), GOL 1.6 8V AP (03 / 08)

8101



MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES / ÔNIBUS 406/ 207/ 307

8136



MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES / ÔNIBUS 190/ 200/ 250, CAMINHÕES / ÔNIBUS 190/ 200/ 250/ 290, CAMINHÕES / ÔNIBUS 208/ 210/ 308/ 310, CAMINHÕES / ÔNIBUS 208/ 308/

8181



VOLKSWAGEN: 12170-WORKER CUMMINS-5.96BTAA (97 / 00), 12170-WORKERBT CUMMINS-5.96BTAA (97 / 00), 13170-WORKER CUMMINS-5.96BTAA (00 / 01), 13190-

8182



FORD: F1000 2.5-MAXION (96 / 98), F1000 MWM-4.3 (90 / 98), F4000 4.3T (93 / 98)
MAXION: RANGER-MOTOR

8184



GMC: CAMINHÕES ALLISON

SENSOR DE TEMPERATURA PARA INDICADOR DO PAINEL

TEMPERATURE INDICATOR SENSOR

SENSOR DE TEMPERATURA PARA INDICADOR DEL PANEL



8229



VOLKSWAGEN: 16.180 CO ÔNIBUS 6.5 12V (93/97), 16.180 CO ÔNIBUS 6.5 12V (97/01)

8232



CUMMINS: MOTOR CUMMINS CUMMINS 3.9 ISBE 4 (05 / 07), MOTOR CUMMINS CUMMINS 5.9 ISBE 6 (06 / 07), MOTOR CUMMINS CUMMINS 8.3 ISCE (06 / 11)

8268



VOLKSWAGEN: 12-170 BT 5.9 12V (97/00), 13-170 5.9 12V (00 / 01), 13-190 5.9 12V (02 / 05), 14-170 BT 5.9 12V (97/00), 15-170 5.9 12V (00 / 01)

8293



FORD: CARGO C 1317 3.9 16V (05 / 07), CARGO C 1517 3.9 16V (05 / 07), CARGO C 1717 3.9 16V (05 / 07), CARGO C 1722 5.9 24V (06 / 07), CARGO C 2422 5.9 24V (06 / 07)

SENSOR DE TEMPERATURA PARA PARTIDA A FRIO
TEMPERATURE SENSOR FOR COLD START
SENSOR DE TEMPERATURA PARA ARRANQUE EN FRÍO



8017



CHEVROLET: A10 (80 / 84), A14 (85 / 89), BONANZA (85 / 97),
BONANZA 4.1-12V (87 / 95), CAMINHÃO A24 4.1-12V (85 / 97
)

SENSOR DO NÍVEL DO RESERVATÓRIO DA ÁGUA

WATER RESERVOIR LEVEL SENSOR
SENSOR DE NIVEL DE AGUA DEL EMBALSE



2001S



FORD: CAMINHÕES
MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES
VOLKSWAGEN: CAMINHÕES

2002S



VW: Delivery 5-140, 8/9-150, Delivery Advantech 5-150, 8/9/10/13-160, Microbus Volks 8/9-150, Microbus Volks Advantech 8/9-160, Volksbus Com Motor Advantech Dianteiro

2003S



MERCEDES-BENZ: CAMINHÕESÔNIBUS M96
VOLKSWAGEN: CAMINHÕES

2004S



VOLKSWAGEN: CAMINHÕES

2005S



FORD: CARGO 1215/1317/1418/1422/1517/1617 / 1618/ 1622/ 2322/ 2422/ 2425/ 3530/ 4030/ 4532



TABELA DE CONVERSÃO



INTERRUPTOR DE ALARME DE FREIO

MARFLEX	CONVERSÃO
7304	5533
7305	5577
7309	5522
7310	5511
7320	5544
7321	5500
7322	5555
7323	5566
7324	5588
7325	5589
7326	5590
7327	5591
7328	5592
7329	5593
7330	5594
7331	5556
7332	5545
7333	5587
7334	5597
7335	5595
7336	5596
7337	5586
7339	5582
7340	5584

INTERRUPTOR DE EMBREAGEM

MARFLEX	CONVERSÃO
7413	321
7434	376

INTERRUPTOR DE LUZ DE FREIO

MARFLEX	CONVERSÃO
7020	418
7028	340
7029	374
7035	320

INTERRUPTOR DE LUZ DE FREIO

MARFLEX	CONVERSÃO
7036	373
7041	360
7050	371
7055	419
7401	316
7406	325
7407	327
7408	328
7414	337
7415	400
7417	403
7422	407
7429	386
7432	374
7433	382
7437	388
7441	380
7445	389
7446	390
7447	391
7448	361
7451	364
7452	365
7453	366
7456	394
7462	311
7463	312
7464	313
7465	351
7468	368
7469	369
7470	378
7471	343
7472	352
7473	353
7474	356
7475	358

INTERRUPTOR DE LUZ DE FREIO

MARFLEX	CONVERSÃO
7498	329
7499	326

INTERRUPTOR DE LUZ DE RÉ

MARFLEX	CONVERSÃO
7503	44104
7509	44111
7518	44118
7526	4413
7526-A	4413
7527	4414
7527-A	4414
7528	4424
7529	4418
7529-A	4418
7530	4467
7531	4416
7531-A	4416
7532	4479
7534	4468
7534	4480
7535	4417
7535-A	4417
7536	4478
7537	4469
7539	4421
7539-A	4421
7544	4449
7544-A	4449
7545	4425
7545-A	4425
7547	4427
7547-A	4427
7554	4472
7555	4432
7556	4438
7560	4441

INTERRUPTOR DE LUZ DE RÉ

MARFLEX	CONVERSÃO
7560-A	4441
7561	4442
7566	4447
7568	4450
7568-A	4450
7571	4454
7571-A	4454
7575	4458
7577	4456
7578	4457
7582	4464
7583	4475
7584	4465
7585	4481
7588	4484
7591	4492

INTERRUPTOR DE PRESSÃO DO ÓLEO

MARFLEX	CONVERSÃO
7103	3340
7115	3342
7124	3306
7138	3322
7172	3300
7179	3323
7186E	3337
7186E	3343
7186E	3370
7191	3322
7191	3341
7193	3335
7198	3313
7198	3333
7268	3347
7271	3348
7271	3373
7272	3368

INTERRUPTOR DE PRESSÃO DO ÓLEO

MARFLEX	CONVERSÃO
7274	3332
7276	3355
7283	3327
7283	3339
7283	3393
7288	3386
7289	3366
7291	3326
7296	3328

INTERRUPTOR DE TRANSFERÊNCIA

MARFLEX	CONVERSÃO
7600	6611
7601	6612
7601-A	6612
7602	6613
7602-A	6613
7604	6615
7605	6616
7606	6617
7607	6618
7608	6619
7609	6620
7610	6621
7611	6622
7611-A	6622
7612	6623
7613	6624
7614	6625
7615	6627
7616	6626
7617	6632
7618	6633
7619	6634
7620	6635
7621	6636
7622	6637

INTERRUPTOR DE TRANSFERÊNCIA

MARFLEX	CONVERSÃO
7623	6628
7624	6629
7626	6631
7627	6638
7638	6648

INTERRUPTOR TÉRMICO DO RADIADOR

MARFLEX	CONVERSÃO
260-95-105	760-95-105
265-92-101	765-92-101

SENSOR DE PRESSÃO (BULBO)

MARFLEX	CONVERSÃO
8901	7701
8902	7702
8903	7703
8905	7705
8906	7706
8908	7708
8909	7709
8910	7710
8911	7711
8912	7712
8914	7714
8918	7718

SENSOR DE TEMPERATURA DA ÁGUA

MARFLEX	CONVERSÃO
9041	4041

SENSOR DE TEMPERATURA PARA INDICADOR DO PAINEL

MARFLEX	CONVERSÃO
8009	3009
8022C	3022C
8022L	3022L
8024	3024



SENSOR DE TEMPERATURA PARA INDICADOR DO PAINEL

MARFLEX	CONVERSÃO
8025	3025
8026	3026
8027	3027
8028	3028
8033	3033
8036	3036
8053	3053
8058	3058
8059	3059
8074	3074
8082	3082
8083	3083
8085	3085
8087	3087
8088	3088
8182	3179

SENSOR DE TEMPERATURA PARA PARTIDA A FRIO

MARFLEX	CONVERSÃO
8017	3017

[illegible]



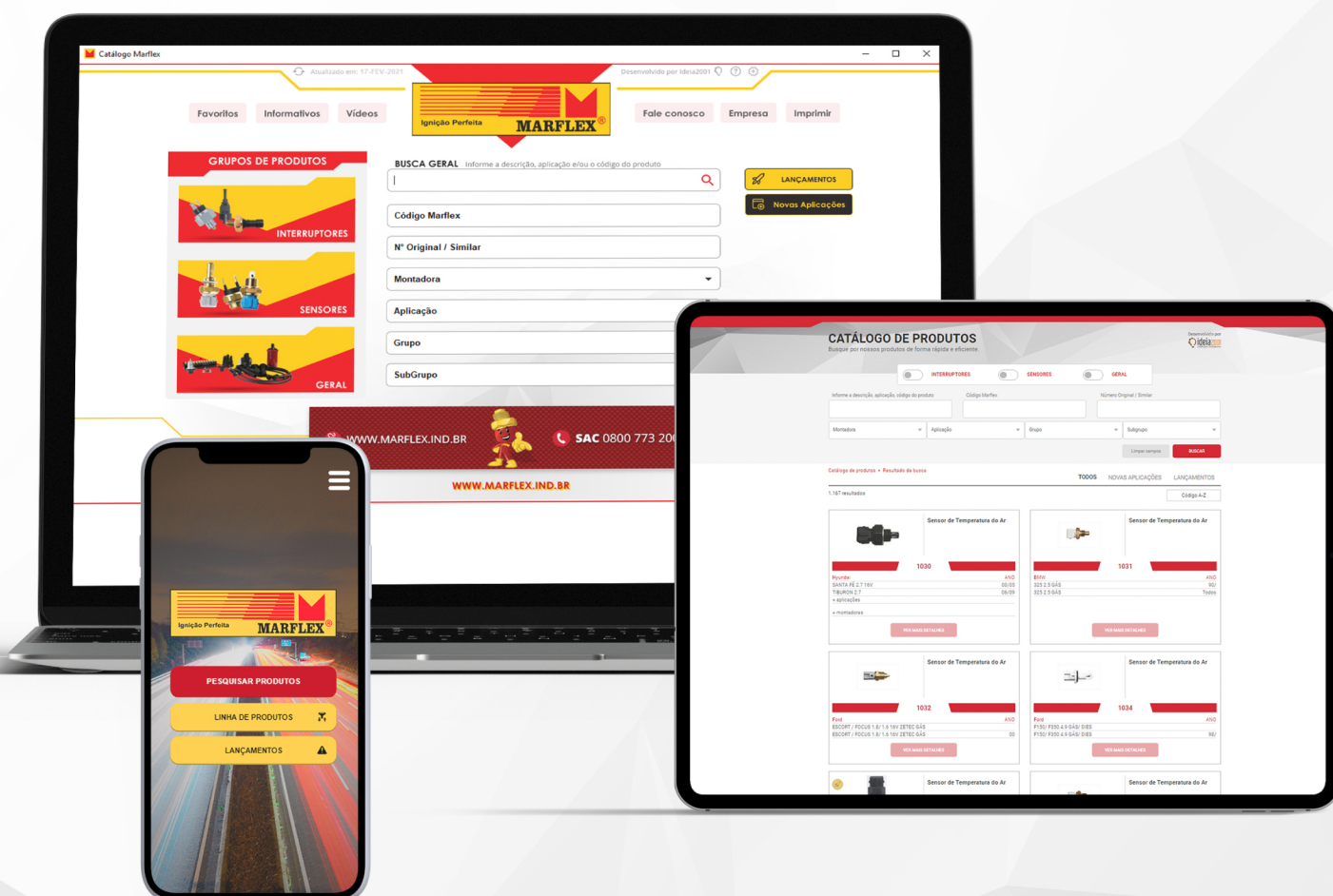
Lined area for notes, consisting of 30 horizontal lines.



NOSSOS CATÁLOGOS

Agora você pode baixar nosso **Catálogo Expresso** no seu computador e consultar com facilidade e rapidez todos os nossos produtos e suas especificações técnicas, tudo sempre atualizado.

Conheça também o **Catálogo Web**. Acessando diretamente do nosso site, terá acesso rápido a todas nossas peças.



Baixe também nosso aplicativo e tenha acesso direto do seu smartphone, onde você estiver e a qualquer hora.

Disponível para
Android e iOS



WWW.MARFLEX.IND.BR



www.marflex.ind.br

sac@marflex.ind.br

 **SAC 0800 773 2005**

  **MarflexOficial**

Tel.: 11 2535-9900

**MONPAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO
DE AUTO PEÇAS LTDA**

**Endereço: Estrada dos Monos, 244
Colônia (Zona Leste),
São Paulo - SP, 08260-155**



marflex.ind.br



Representante